

Bogotá Observatorio Meteorológico Nacional.

ANALES

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME

EN LOS ANDES COLOMBIANOS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1923-1924



Qc
988
. C8
158
1923



44926

Dirección (Address): Observatorio Nacional de San Bartolomé, Bogotá

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PROLOGO

Para la descripción del nuevo Observatorio y los aparatos, remitimos al lector al N. I. de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas*, publicado no hace mucho, como introducción a las observaciones de Bogotá que ahora ven la luz pública. Por vez primera se imprimen detalladamente todos los datos de los elementos meteorológicos pertenecientes a 1923, siguiendo las normas internacionales, en cuanto nos lo permiten las condiciones económicas y el poco personal del Observatorio.

Dedicamos este volumen solamente a las observaciones de Bogotá; pues algunas de las Estaciones secundarias empezaron a funcionar en ese año y sus observaciones son incompletas. No obstante, en otra publicación tal vez resumiremos los datos más importantes de otras regiones de la República. De lamentar es el que no hayamos podido conseguir todavía la regularidad deseada en la recopilación de las observaciones de esas Estaciones.

Desde las 6 a. m. hasta las 8 p. m. anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los instrumentos en este Observatorio Central; los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar en esos promedios los aparatos registradores, tomando los datos de las 24 horas; pero esto es imposible con el escaso personal del Observatorio. Si éste no aumenta, también nos será difícil atender a la revisión que exigen las observaciones de las Estaciones secundarias.

Prescindiendo de las correcciones comunes de la temperatura, instrumental, etc...., dos palabras queremos decir sobre la corrección de la gravedad en las observaciones de la presión atmosférica, a la que no estaban acostumbrados aquí.

El valor de la gravedad varía del Ecuador a los Polos: lo cual influye en el peso específico del mercurio de los barómetros. Con el fin de establecer comparaciones entre las alturas barométricas de las diversas partes del mundo los Congresos Meteorológicos internacionales convinieron en que las observaciones se redujesen a la gravedad normal de la latitud media de 45°.

Si indicamos la presión atmosférica por p , la altura de la columna de mercurio que equilibra aquella por h y por g , el valor de la gravedad lo tendremos en la fórmula bien conocida:

$$p = hdg$$

Adoptóse en un tiempo para el valor de la gravedad 980.665 dinas; mas por recientes investigaciones, créese que ese valor en la latitud 45°, y al nivel del mar está mejor representado por 980.621 dinas.

La ecuación que determina su valor para una latitud es:

$$g = 980.621 (1 - 0.002640 \cos 2\lambda + 0.000007 \cos^2 2\lambda)$$

La reducción de la altura h , representada por la columna de mercurio del barómetro a la equivalente h_0 se expresa por la fórmula:

$$h_0 = h - 0.00264h \cos 2\lambda - 0.000000196hz$$

donde λ indica la latitud y z la altura de la estación.

Siguiendo las normas internacionales, hemos reducido las alturas barométricas a la gravedad normal de 45° , después de aplicadas todas las correcciones usuales.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2.645 metros, y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido siguiendo en esto el ejemplo de otros observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, p. 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de Meteorología, tanto de lectura directa como registradores, y últimamente se ha instalado un anemómetro especial para el estudio de las corrientes verticales, con el fin de averiguar cuáles son los vientos más propios para la aviación.

No siendo necesario el conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observatorio Astronómico determinada por el doctor Julio Garavito, aumentada en $4''$, cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los dos Observatorios.

Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé... $4^\circ 35' 59''$ N.
Longitud W de Greenwich..... $74^\circ 4' 52''$. 65

Altura de los aparatos sobre el nivel del mar.

Barómetros Fuess y Negretti.....	2.645.00	metros
Anemómetros Richard.....	2.655.44	»
Pluviómetro.....	2.651.00	»

Los símbolos internacionales adoptados son los siguientes:

Ci.	Cirrus.	St-cu.	Strato-cúmulus.
Ci-st.	Cirro stratus.	Nb.	Nimbus.
Ci-cu.	Cirro-cúmulus.	Cu-nb.	Cúmulo-nimbus.
Cu.	Cúmulus.	Fr-cu.	Fracto-cúmulus.
A-cu.	Alto-cúmulus.	Fr-nb.	Fracto-nimbus.
St.	Stratus.	Fr-st.	Fracto-stratus.
A-st.	Alto-stratus.		
	Halo solar.	=	Niebla.
	Corona solar.		Tormenta con truenos y relámpagos.
	Halo lunar.	T	Truenos lejanos.
	Corona lunar.	<	Relámpagos sin truenos.
	Lluvia.	-	Arco iris.
	Lluvia inapreciable.		

El Director,

S. SARASOLA S. J.

CARACTERES GENERALES DE LOS ELEMENTOS METEOROLOGICOS DURANTE EL AÑO DE 1923 EN BOGOTA



Antes de hacer una reseña de las condiciones atmosféricas que en cada uno de los meses han dominado, vamos a decir algo acerca de las influencias de unas regiones sobre otras y la importancia de su estudio para deducir las leyes de los elementos meteorológicos.

La circulación atmosférica abarca regiones muy extensas; existe una especie de engranaje entre los centros de acción de la atmósfera y el tiempo de otros países muy distantes de aquellos centros. Ya en el número 1.^o de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas* de este Observatorio, p. 66, nos referíamos a las conclusiones del Profesor Bowie, de Washington. «El Meteorólogo, decía él, desde el punto de vista internacional, ha ido mas allá que los hombres de Estado y que las relaciones de unas naciones con otras. América meteorológicamente no está separada de Europa. Todos los días recibimos las observaciones de Islandia, Spitzbergen y otras naciones europeas, lo mismo que de Manila, Hongkong, Japón, Cuba, etc....»

En Washington damos mucha importancia a lo que está sucediendo en el mar Pacífico, del Norte y en el Atlántico.... La distribución de las presiones del gran valle de Makenzie determina en gran parte las condiciones atmosféricas de los Estados Unidos.... Algunos nos preguntan de qué nos sirven las observaciones que recibimos de Europa. Nos son muy útiles. Vivimos en un río de aire que en nuestras latitudes se mueve hacia el Este. Si por algún motivo ocurre alguna detención en la circulación NW. de Europa, a los cinco o seis días se producirá una paralización semejante en el valle de Mississippi. Cuando allí vuelva a restablecerse el movimiento normal, también en los Estados Unidos, a los cuatro o cinco días, volvemos a la normalidad.»

Varios ejemplos estudiados por nosotros pudíramos aducir en confirmación de esta mutua influencia.

La India, regada por corrientes y ríos semejantes a inmensos brazos de mar, defendida al N. por extensas cordilleras coronadas casi siempre de nieve, formando al E., S. y W. una especie de barrera con una gran variedad de climas, bañada al W. por el Mar de Arabia, al E. por las aguas de la Bahía de Bengala, al S. por el Océano Indico, que se extiende entre las costas orientales de Africa y las islas que hay desde Sumatra hasta Australia, es una de esas regiones célebres por las crisis que sufre en las grandes sequías, violentos ciclones, terremotos destructores, epidemias y enfermedades asoladoras. La lluvia, he ahí uno de los elementos de especial importancia para la riqueza de la India. ¡Qué intereses no se salvarían con pronosticar aproximadamente, si lloverá mucho o poco, y cuándo empezará la época de las lluvias!

Parece casi evidente, que de las condiciones climatológicas, que dominan al N. de la India y al S. de las inmediaciones de las islas Zanzibar, Mauricio y otras que están al E. del continente africano depende la mayor o menor abundancia de las lluvias. Veamos algunos hechos interesantes.

Si en Zanzibar tiene lugar una precipitación acuosa excesiva en Abril y Mayo, las inundaciones del Nilo serán deficientes, y al Norte de la India pueden esperar lluvias más abundantes en el invierno, sobre todo, si en otras islas próximas a Zanzibar, llueve mucho el mes de Noviembre.

Supongamos que en Mauricio tienen altas presiones en Mayo; en la India lloverá poco, y por el contrario, si las presiones son relativamente inferiores a la normal, tendrán allí más lluvia.

Hace ya varios años escribimos sobre la influencia que las condiciones atmosféricas del gran continente norteamericano tenían en el Mar de las Antillas. Indicábamos entonces, que Cuba se hallaba como en medio de dos centros de acción, a saber: la América Central y la del Norte. El principal centro durante el invierno, lo tenemos en los Estados Unidos. Hay aquí desde Octubre hasta Marzo, próximamente, un grandioso torbellino en cuya formación toman parte las corrientes que vienen del Pacífico y del Golfo de Méjico. De aquí provienen esas continuas áreas de altas y bajas presiones, causa y origen de las variaciones climatológicas. Con relación a Cuba, ese centro de acción tiene desde Octubre a Marzo o Abril un valor importante, puesto que las presiones medias son siempre superiores a las nubes en el Continente norteamericano, siendo a veces notable la pendiente barométrica entre los Estados Unidos y el Mar Caribe. Al aproximarse la primavera, las altas presiones van cediendo y se suaviza la diferencia de presiones. La formación y persistencia del anticiclón en las costas del Atlántico y la brusca pendiente han sido, a nuestro juicio, la causa de que se formen o por lo menos se organicen mejor, algunos de los ciclones de fines de Octubre y principios de Noviembre. Es un caso parecido al que tiene lugar entre las Azores e Islandia, en ciertas situaciones atmosféricas. También hemos vislumbrado cierta correlación entre las lluvias de Cienfuegos y California; pero todavía son los datos escasos y nada podemos afirmar con certeza.

Colombia no creemos sea una excepción. Por el contrario: tanto la disposición de las Cordilleras Andinas como sus ríos y llanuras al Oriente deben tener una marcada influencia, que, con observaciones homogéneas de varios años, se ha de ir discutiendo.

Analicemos brevemente el carácter general del año de 1923, teniendo en cuenta los escasos datos que hemos podido recoger del Mar de las Antillas y Centro América.

Si se exceptúan Nicaragua y Costa Rica, una sequía general se observó en el Mar Caribe, las Islas de las Antillas, Costas de Centro América, Puerto Rico, Jamaica, Santo Domingo, Venezuela y Colombia.

En Puerto Rico, hace 25 años que no se conocía una sequía tan grande. Sólo en los meses de Octubre y Diciembre las lluvias fueron algo superiores a la cantidad normal. En las demás islas del mar Caribe, incluyendo a Panamá, la precipitación fue abundante durante el mes de Octubre: en los demás meses casi siempre dominó la sequía.

Nótese que en la época de los huracanes, desde Julio a Noviembre, toda esa región se vio libre de perturbaciones atmosféricas de importancia.

Muy pocos son los datos pluviométricos que tenemos de Colombia: pero sí podemos señalar el año de 1923 como uno de los más secos no solo en Bogotá y sus inmediaciones, sino en casi toda la República, a juzgar por los informes de la prensa. De las pocas estaciones meteorológicas que empezaron a funcionar como dependientes de este Observatorio Central, también se deduce este mismo resultado, aunque no existan datos de otros años para establecer comparaciones.

Notemos un hecho. Esta sequía general coincidió con un mínimo de manchas en el Sol.

NOTAS DEL TIEMPO



RESUMEN GENERAL DEL MES

ENERO.

PRESION ATMOSFERICA.

La presión atmosférica es muy uniforme en Bogotá y nunca presenta oscilaciones de importancia. De las ocho observaciones hechas de dos en dos horas desde las 6 a. m. hasta las 8 p. m., se ha deducido el promedio diario, aplicadas todas las correcciones instrumentales, de temperatura y gravedad. Esta última consiste en reducir la presión local a la correspondiente de la latitud 45° grados N. como hemos indicado en otro lugar.

Siguiendo las instrucciones de los Congresos Internacionales de Munich, Southport e Innsbruck, hemos introducido la corrección dicha, que aquí es—1.48.

Dos oscilaciones suele tener el barómetro durante el día: una en que sube la presión atmosférica hasta llegar al máximo entre 9 y 10 a. m. y otra en que baja hasta el mínimo de la tarde, entre las 3 y 4 p. m. Repítense el mismo fenómeno por la noche a eso de las diez y en la madrugada a eso de las cuatro.

Estas oscilaciones diurnas son regulares y constantes en estas latitudes, lo mismo que en los trópicos. No están todavía acordes los meteorólogos en la explicación de este fenómeno, aunque se hayan propuesto muchas hipótesis.

TEMPERATURA.

Dos distintos promedios se han sacado con el fin de ver qué diferencias se obtienen: el 1.º tomando la media de las temperaturas máximas y mínimas absolutas del mes, y el 2.º con la temperatura media deducida de ocho observaciones diarias. Con el primer método casi siempre el promedio mensual es algunas décimas inferior al obtenido por el 2.º método. Así en el mes de Enero tenemos los promedios de 13°.3 y 14°.1. Lo más exacto sería tomar las observaciones de las 24 horas; mas actualmente esto es imposible por el poco personal del Observatorio.

La temperatura máxima absoluta del mes fue de 21°.0 el día 29 y la mínima 3°.2 el 13. Este mismo día había subido el termómetro a 20°.2, de modo que la oscilación diurna fue de 17°.0, variación notable para estas regiones. Si se toma la temperatura media de todas las máximas absolutas y de todas las mínimas tendremos 19°.0 y 7°.7 respectivamente; es decir una oscilación media de 11°.3.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

En el Observatorio se ha puesto un cuidado especial en el estudio de las corrientes manifestadas por las diversas clases de nubes. De dos en dos horas se hacen observaciones con el nefóscopo. Las nubes bajas e intermedias traen con frecuencia una dirección del 2.^o cuadrante, lo cual prueba la existencia de una corriente que viene de las llanuras del Oriente. Estos vientos no vienen impregnados de humedad, como sucede en otras épocas del año. El viento más bajo, o sea el que registran las veletas, sopla del 2.^o y 4.^o cuadrantes. En general es algo variable. Son muy raros los días despejados; generalmente el cielo es nebuloso aun en la época seca o de verano.

LLUVIA : ESTADO HIGROMETRICO.

Solo tres días de lluvia se anotaron durante el mes. La cantidad recogida fue de 6.9 mm.; la sequía es notable; pues no corresponde a la normal correspondiente a este mes, que deducida de treinta años de observación en Bogotá es de 57 mm.

Llama la atención del observador el estado higrométrico de algunos días. Así por ejemplo el día 13, de cielo despejado, bajó la humedad relativa hasta 22.

FEBRERO.**PRESION ATMOSFERICA.**

Las variaciones barométricas no ofrecen carácter especial de interés. En los trópicos el maximum primario del año tiene lugar ordinariamente en Enero; aquí durante los diferentes meses el promedio mensual es muy uniforme y se diferencia muy poco de un mes a otro. No hay depresiones, ni perturbaciones de carácter ciclónico.

TEMPERATURA.

La temperatura media, 15°.0, es algo superior a la de Enero; pero no es notable la diferencia. En general los promedios de los meses son muy semejantes, lo que da gran uniformidad al clima de Bogotá. El 5 del mes tuvo lugar la máxima que fue 21°.7, algo superior a la de Enero. En cambio la temperatura no bajó tanto como el mes pasado, siendo la mínima 6°.4 el día 6. También el promedio deducido de las máximas y mínimas (14°.3) resulta inferior al obtenido con las observaciones bihorarias de 8 horas.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Las observaciones de las nubes intermedias y bajas revelan una corriente bastante marcada del S. al E. dominando en general vientos altos del segundo cuadrante. Como en el mes anterior, la sequía continúa, pues estas corrientes no traen humedad.

En las capas bajas de la atmósfera se han acentuado más los vientos del cuarto cuadrante, sobre todo del W. y WNW. A éstos siguen en frecuencia los del SE. y S. La velocidad es mayor que en Enero. La nebulosidad es semejante al mes anterior y los días despejados son raros.

LLUVIAS: ESTADO HIGROMETRICO

Unos once milímetros se recogieron en el pluviógrafo en cinco días de lluvia. Es muy escasa la precipitación acuosa y sigue acentuándose la sequía. Aunque son muy incompletos los datos de otras regiones, es general la queja de la falta de agua en todas partes. El estado higrométrico alcanza valores muy bajos por las tardes, siendo la mínima de la humedad relativa 28 en los días 4 y 5 del mes.

MARZO.

PRESION ATMOSFERICA.

La presión atmosférica alcanzó su valor máximo los días 4 y 22, y el mínimo el 11: la variación no llega a cinco milímetros. Estas insignificantes oscilaciones no parece que se deban a ninguna perturbación atmosférica.

TEMPERATURA.

Muy uniforme se presenta la temperatura. El máximun $21^{\circ}.9$, tiene lugar el día 10 y el minimum $8^{\circ}.0$ el día 5. Como se ve, los termómetros no bajan por la mañana tanto como en los dos meses anteriores, lo que se debe en parte a que el cielo está más nublado por lo general. El promedio, $15^{\circ}.1$ se diferencia muy poco del mes anterior.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Los vientos más bajos del 1.^o y 2.^o cuadrante han sido algo frecuentes; luego los del 4.^o cuadrante, que de ordinario son más húmedos y vienen acompañados de lluvias. En las nubes bajas obsérvase que predominan las corrientes del SE. y sus inmediaciones.

No es frecuente la observación de los cirrus o nubes altas. En parte débese ésto a que las nubes inferiores estorban la observación de las superiores; pues la nebulosidad es notable en Bogotá durante todo el año.

LLUVIA: ESTADO HIGROMETRICO.

La atmósfera manifiesta mucha sequedad, aunque no tanto como en el mes anterior. Hay días como el 4 del mes, en que la humedad relativa tiene un descenso notable, llegando el valor mínimo hasta 29. El promedio mensual es 66. El número de días de lluvia es de 13; ha aumentado la precipitación, pues se han recogido 50 milímetros; pero no llega ni con mucho a satisfacer los deseos de los agricultores. Los campos y los ríos se resisten de la prolongada sequía. El promedio normal de la precipitación viene a ser de 94 mm.; este año no ha llegado a ese valor.

ABRIL.

PRESION ATMOSFERICA.

Las oscilaciones de la presión atmosférica son muy regulares; entre el valor máximo y el mínimo mensual la diferencia no pasa de 5.5 mm. No se observan perturbaciones de carácter ciclónico.

TEMPERATURA.

La temperatura máxima, $21^{\circ}.3$, se registró el día 27 y la mínima $6^{\circ}.9$ el 10. El valor medio es algo inferior al del mes pasado, lo cual tiene fácil explicación en el mayor número de días lluviosos y la nebulosidad que reina durante todo el mes. Hay días desapacibles, no tanto porque baje mucho la temperatura sino por la humedad reinante.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Con el comienzo de la época húmeda o de lluvias nótase que la frecuencia de los vientos más bajos del W. al NW. va aumentando y por el contrario los vientos más secos del SE. y E. disminuyen. En general aumentan también las calmas; la velocidad media del viento es menor, y el dia 12 el número de kilómetros recorridos en 24 horas solo fue de 55 kilómetros con una

turbanada. En los días de lluvia obsérvase que también las nubes más bajas vienen del 4.^o cuadrante. Esta misma nebulosidad baja impide muchas veces la observación de las corrientes altas, como ya se ha indicado más arriba.

LLUVIA: ESTADO HIGROMETRICO.

Hasta 20 días de lluvia se registraron en el mes; pero la cantidad total de precipitación fue solamente de 70.7 mm., que no corresponde a lo esperado en estas épocas, siendo la normal de 136 mm. Los campos por lo mismo se resienten de la prolongada sequía que en todas partes se acentúa de una manera extraordinaria. El máximum de agua recogido en los días 2 y 28 fue de 14.3 milímetros. La humedad de la atmósfera es en general algo superior; ya no han tenido lugar aquellas bajas de humedad relativa de los meses anteriores; pero todavía hay oscilaciones bastante fuertes durante el día.

MAYO.

PRESION ATMOSFERICA.

En el Mar de las Antillas y sus inmediaciones hay dos oscilaciones anuales bien caracterizadas, con dos máximas y dos mínimas. El máximum *primario* tiene lugar ordinariamente en Enero; el *secundario* en Julio. El mínimo primario en Octubre y el secundario en Mayo. Es muy probable que estas oscilaciones se reflejen en las costas de Colombia bañadas por el Mar de las Antillas; pero no sucede así en Bogotá, ni probablemente en otras estaciones del interior de la República. En el mes de Mayo siguió la presión atmosférica marcha muy regular, sin alteraciones de importancia. El valor máximo alcanzó el 8 y el mínimo el 21 del mes.

TEMPERATURA.

Debido sin duda a la gran nebulosidad y los numerosos días de lluvia, la temperatura media es muy semejante a la del mes anterior, pero notase que tiende algo a bajar. Oyese con frecuencia que en Bogotá las oscilaciones de la temperatura son pequeñas, sobre todo en la época de las lluvias. Es un error semejante creencia. El día 4 de este mes hubo una oscilación de 15°.2, entre la máxima absoluta del día que fue 22°.0 y 6°.8. Cambios tan bruscos pueden en estas alturas, donde el promedio de las temperaturas es tan uniforme, dar origen a enfermedades. Dentro de las habitaciones se puede conservar una temperatura bastante uniforme, pero al aire libre, en días algo despejados, las oscilaciones son bruscas.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Con el mes de Mayo empiezan ya a acentuarse los vientos del S. que en los siguientes meses reinan con más frecuencia. Siguen después en orden descendente las corrientes del 4.^o cuadrante, acompañadas muchas veces de lluvias. En general la fuerza de los vientos del S. es mayor que la de otros rumbos: el número de kilómetros recorridos el día 28 sube a 335, con una velocidad media de 6 metros y rachas de 12 y 14 metros por segundo. Las nubes bajas vienen con frecuencia del 2.^o cuadrante. Esta corriente parece bastante regular durante el mes de Mayo.

LLUVIAS: ESTADO HIGROMETRICO

Fue este mes algo más lluvioso que el anterior, con 23 días de lluvia y 92.2 mm., mas no llega a la normal. La precipitación máxima durante el día no pasó de 19.4 mm. el 6. Con ser numerosos los días en que llueve, sin embargo la cantidad no es grande y el carácter gene-

ral es de lluvia suave. El estado higrométrico de la atmósfera es de bastante humedad y muy parecido al mes anterior. Las oscilaciones diurnas son más moderadas, exceptuándose algunos días.

JUNIO.

PRESION ATMOSFERICA.

Tampoco en este mes se observa anomalía alguna en la presión atmosférica, siendo el promedio muy semejante a los meses pasados. Si se examinan las horas de los máximum y mínum del día veremos que por regla general siguen la marcha propia de los trópicos, próximos al Ecuador. Entre 9 y 10 a. m. tienen lugar los máximum, siendo con frecuencia mayor la presión a las 10 que a las 8. Por las tardes sigue bajando el barómetro casi hasta las 4 p. m. y el mínum ocurre entre las 3 y las 4. Es bastante general esta marcha durante todo el año.

TEMPERATURA.

En el mes de Junio las temperaturas mínimas no han bajado de 8°.5 y el promedio de todas las del mes es 10°.4, es decir, el promedio más alto de todo el año, siendo el más bajo el de Enero, a saber 7°.7. Así que las oscilaciones diurnas no son tan acentuadas como en los meses anteriores. ¿A qué se debe este fenómeno? En parte a la gran nebulosidad, porque el cielo, aun en las horas de la noche y de la madrugada con frecuencia está cubierto, lo que impide la radiación terrestre. Empiezan ya a ser más frecuentes las lloviznas o páramos, causa de que los cambios no sean notables en la temperatura diurna.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Los vientos del S. al E. van aumentando en frecuencia; estos alisios, muy característicos de Julio a Septiembre, adquieren regular fuerza y hay días en que por las tardes su velocidad media alcanza hasta 12 metros por segundo, con rachas de 20 o 25. Ya no son tan frecuentes las corrientes del W. y el número de las calmas también va disminuyendo.

Salvo algunas excepciones, domina en las nubes bajas e intermedias una corriente continua que viene aproximadamente del E. y SE. Por la gran nebulosidad es difícil tomar la dirección de las nubes más altas, siendo por lo mismo pocas las observaciones para poder deducir su frecuencia.

LLUVIAS: ESTADO HIGROMETRICO.

El mes fue relativamente seco, si se juzga por el agua registrada en el pluviógrafo, pues sólo se recogieron 28.6 mm. Es verdad que hubo 16 días de lluvia; mas se debe tener en cuenta, que en general dominan en esta época las lloviznas o páramos, acompañados de vientos del S. La humedad relativa es también inferior al mes pasado y hay días de bastante oscilación. El mes de Junio en algunos años es lluvioso: en el actual no parece haber seguido esa norma. El promedio de 30 años es de 53 mm.

JULIO.

PRESION ATMOSFERICA.

Como indicábamos más arriba el máximum secundario del año en el Mar de las Antillas y sus inmediaciones tiene lugar en el mes de Julio. A veces, por esta época se observan perturbaciones atmosféricas de alguna intensidad, que adquieren fuerza de verdaderos huracanes en esos mares. En Bogotá, la presión atmosférica no refleja ninguna de esas variaciones; sigue su curso normal sin alteraciones de ninguna clase.

Por eso las anotaciones o inscripciones de los barómetros aneroides que dicen, «lluvia», «buen tiempo», etc., en estos países no guarda absolutamente relación ninguna con la presión, ni sirven para predecir el tiempo.

TEMPERATURA.

Es el mes en que el promedio de la temperatura es el más bajo del año; no por que las mínimas sean mayores que en otras épocas, sino porque las oscilaciones son durante el día menores. La media de las máximas no llega a 17°.0 y la mayor registrada es de 18°.9, cuando en otros meses oscila entre 20° y 22°. Concuerdan estas observaciones con los datos de otros años, pues como se puede ver en el número 1.º de las *Notas Geofísicas y Meteorológicas*, los valores de la temperatura media más baja coinciden con los meses de los páramos. Mientras el mes de Enero presenta una oscilación de 17°.8 entre la máxima y la mínima del mes; el mes de Julio solo da 10°.8. Tanto en las corrientes del 2.º cuadrante, acompañadas con frecuencia de páramos o lloviznas, como en la gran nebulosidad del cielo bogotano encontramos las causas de las variaciones de la temperatura en Julio.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Los vientos del S. son los que predominan en el mes. La velocidad media es superior a la de Junio y hay días en que el viento adquiere bastante velocidad en las horas de la tarde. En las horas de observación su valor medio es de unos 4 metros por segundo; pero esto no quita el que se registren en el anemocinemógrafo valores de 12 metros con rachas que, tomando la velocidad directamente, llegan a más de 20 metros por segundo. Las corrientes intermedias de la atmósfera, deducidas de las observaciones bihorarias, son, salvo algunas excepciones, del E., ESE. y SE. Existe pues un viento casi continuo en las capas nebulosas que viene del Oriente, cuya altura parece bastante grande, pues los A-cu. traen también con alguna frecuencia esa misma dirección. Las nubes superiores no son fáciles de observar, porque el cielo está cubierto con las más bajas.

LLUVIA : ESTADO HIGROMETRICO.

Por razón de las lloviznas son numerosos los días de lluvia, pues son raros en los que no se recoge alguna cantidad en el pluviógrafo; mas la cantidad total, superior al mes precedente, no pasa de 53.4 mm. Como decíamos al tratar de la temperatura, las variaciones no son grandes, pero el viento del S. acompañado de lloviznas hace algo desapacible el mes. Déjase sentir más la humedad por esa misma razón, siendo el promedio de la humedad relativa bastante elevado. En general el carácter del mes de Julio fue de tiempo húmedo y desapacible con vientos fuertes.

AGOSTO.

PRESION ATMOSFERICA.

En el Mar de las Antillas y el Atlántico las presiones no experimentaron notables alteraciones: no hubo ciclones tropicales y las corrientes de los alisios en este año parece haberse extendido a las costas de la América del Sur. Esta puede ser una de las causas de la poca actividad ciclónica durante el mes en el Mar Caribe y sus inmediaciones.

TEMPERATURA.

La marcha de la temperatura en Agosto es bastante parecida a la de Julio, y se diferencian poco los promedios de estos dos meses. Sin embargo tanto las máximas como las mínimas alcanzan valores mayores. El 31 bajó el termómetro a 6°.0 y la máxima a 19°.9 el día 23, en que

la oscilación fue $13^{\circ}.7$. Son pues las oscilaciones diurnas menos pronunciadas ordinariamente que en otros meses, salvo algunas excepciones. Por estar el cielo con frecuencia cubierto de nubes, en la madrugada no baja tanto el termómetro, ni la irradiación es grande. Pero no son tan frecuentes los páramos, tal vez no parece el tiempo tan desapacible como en el mes anterior; pero hay días en que las lloviznas y los vientos del S, dan al clima un carácter muy semejante al de Julio.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Siguen predominando los vientos del S. y los del 2.^o cuadrante; las calmas son menos frecuentes. En este mes el promedio de kilómetros recorridos al día alcanzó el valor máximo de 340 kilómetros.

Como en Julio, las nubes bajas e intermedias indican una corriente de mucha constancia que viene del E. al SE.; los cirrus no señalan tampoco las corrientes de los contralisos, según la teoría de algunos meteorólogos. Hay algunos casos aislados en que vienen del W. y del 4.^o cuadrante; pero nada prueban en favor de esas hipótesis. Es evidente que, sobre todo en esta época del año, una poderosa corriente de bastante profundidad cruza por encima de la Cordillera Oriental de los Andes. Su dirección oscila entre el E. y SSE, por lo general; pero hay excepciones en algunos días.

LLUVIA : ESTADO HIGROMETRICO.

El número de días lluviosos ha bajado de 27 en Julio a 18 en Agosto; la cantidad es casi la misma. No son tan frecuentes las lloviznas o páramos tan característicos de esta época: el tiempo, aunque siempre bastante nebuloso, es más agradable que en los meses precedentes. Hay tardes primaverales, en que la atmósfera sin estar caldeada, ofrece una apacible temperatura. Los valores de la humedad relativa son también inferiores a los meses pasados: el carácter general del tiempo es algo seco, muy parecido a los primeros meses del año.

SEPTIEMBRE.

PRESION ATMOSFERICA.

Las presiones no tienen variaciones notables en el Mar Caribe, a pesar de ser la época de los huracanes. Las perturbaciones atmosféricas en los trópicos se alejaron más bien hacia el N.; pero de todos modos en Bogotá no creemos que se reflejen esas variaciones barométricas, aun en el caso de que se acercáran más a las costas colombianas del Atlántico.

TEMPERATURA.

Este mes tiene bastante parecido en la marcha de la temperatura con los meses más secos del año. Las oscilaciones diurnas son más acentuadas; las temperaturas máximas de 19 y 20 grados ocurren con alguna frecuencia, y la mínima alcanzó el valor de $6^{\circ}.4$ el día 11. El promedio de las máximas viene a ser $18^{\circ}.9$ y el de las mínimas $9^{\circ}.3$.

La temperatura media deducida de las observaciones bihorarias desde las 6 a. m. a 8 p. m. tiene una diferencia de cerca de un grado comparada con la obtenida del promedio de la temperatura máxima y mínima. Hacemos esta advertencia para que se vea la diferencia de valores que se pueden obtener, según el método adoptado.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Siguen predominando los vientos del E. al S., aunque ya se nota alguna mayor frecuencia de las corrientes del W. Son en general más secos los vientos en Septiembre, pues disminuyen las lluvias.

En este mes hemos notado que las corrientes más altas de la atmósfera indicadas por los Ci. y Ci-st. vienen del primero y cuarto cuadrantes, si bien las observaciones no son muy numerosas. En las corrientes intermedias y bajas predominan lo mismo que en los meses pasados las orientales, como si su marcha nos estuviera señalando una depresión hacia el S. talvez en las costas del Pacífico. Esta circulación de las corrientes generales de la atmósfera sobre los Andes no deja de tener un interés especial para fijar las leyes de la circulación general. Es el mes en que la velocidad máxima diurna alcanzó a 345 kilómetros en 24 horas.

LLUVIAS: ESTADO HIGROMETRICO.

El mes fue seco, la cantidad de lluvia recogida apenas pasó de 18 mm. en doce días. La sequía se fue acentuando mucho en todas partes y la queja de la escasez de precipitación era general. Esta escasez de lluvias parece que también se extendía por la región norte de las costas del Atlántico, mientras que en Panamá y en las Repúblicas de la América Central llovía con frecuencia y en buena cantidad. Prueba de la notable sequía en este mes es el valor mínimo de la humedad relativa. La media del mes fue 57; en ninguno otro mes de 1923 encontramos datos inferiores.

OCTUBRE.

PRESION ATMOSFERICA.

En el mes de Octubre es cuando los barómetros bajan más en el Mar Caribe, debido en parte a la circulación ciclónica. Perturbaciones atmosféricas de importancia no se registraron en este año, aunque si hubo indicios en dos o tres ocasiones. Como en los meses pasados, la presión atmosférica en Bogotá sigue el curso normal, sin alteraciones de ninguna clase. Creemos que en las costas colombianas del Mar de las Antillas y también en algunos puntos del interior más próximos a ese mar, se han de notar semejantes variaciones barométricas, reflejo de los ciclones antillanos, aunque no tenemos todavía datos concretos sobre el particular.

TEMPERATURA.

La temperatura máxima alcanza el valor de 21°.6 el día 7, y la mínima de 6°.1 el día 31. Llama la atención del observador la pequeña oscilación del termómetro el día 8 que fue 3.8 grados. Es lo que sucede cuando el cielo cubierto de espesas nubes impide toda insolación y llueve.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Cesan casi por completo los vientos del S. y SE. que han predominado en los meses precedentes. Vuelven a ser más frecuentes los del W. y NW. que vienen acompañados, aunque no siempre, de precipitación acuosa. También la velocidad de las corrientes bajas disminuye bastante; el promedio de kilómetros recorridos por el viento en un día baja de 201 en Septiembre a 128 en Octubre; las calmas son más frecuentes y la velocidad media en metros por segundo es casi la más baja del año.

En la dirección de las nubes inferiores no se observa la constancia de las corrientes como en los meses anteriores; en los días lluviosos vienen los cúmulos del 3.^º y 4.^º cuadrantes. Existe como cierta indecisión, aun en esos días, y saltan de un punto a otro con facilidad, como si fueran atraídos por diversos centros.

LLUVIA: ESTADO HIGROMETRICO.

Se considera el mes de Octubre como uno de los más lluviosos en Bogotá; pero este año la cantidad recogida fue de 86.6 mm. en 15 días y no es excesiva ni mucho menos. En las islas

de Jamaica, Haití, Santo Domingo, Cuba y Panamá la precipitación fue muy abundante. Grandes inundaciones que impidieron el tráfico en el canal de Panamá y en el ferrocarril, tuvieron lugar desde el 20 al 23 de Octubre. En 48 horas que terminaron a las 12 del día 24 se recogieron en Gatún 708 mm. y en Colón 701, cuando en Bogotá el total de 1923 no pasó de 644.4 milímetros en 179 días. La humedad relativa fue elevada, lo que sucede en la época lluviosa, en que no se deja ver el sol. Esto influye no poco en el carácter desapacible del tiempo. En este mes es cuando hay tempestades eléctricas, aunque ni son muy intensas, ni muy frecuentes.

NOVIEMBRE.

PRESION ATMOSFERICA.

Hemos notado que en el mes de Noviembre se nota cierta tendencia a mantenerse el barómetro algo más bajo que en los meses pasados. De aquí el que la presión media sea inferior. Examinadas las observaciones de otros años, también vemos que el mínimo del año, aunque sea poco notable, tiende a verificarse en los dos últimos meses del año. Ya hicimos notar en otro lugar que la baja barométrica en el Mar Caribe se acentúa en Octubre. Claro está, las diferencias son pequeñas, porque aquí la variación diurna y mensual es siempre insignificante con relación a otras latitudes.

TEMPERATURA.

La temperatura máxima de todo el año se registró el 24 de este mes, y fue de 22'.1. La oscilación diurna el día 20 alcanzó el valor de 14.'. Como se ve, es un engaño el creer que en Bogotá las variaciones diurnas son muy regulares e insignificantes. Oscilaciones de 11 y 12 grados no son raras, como se puede ver en el estudio de las observaciones. La temperatura media del día es muy uniforme y oscila entre 13 y 14 grados; pero esto no quita las fuertes oscilaciones diurnas en los días más despejados.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

Los vientos del primer cuadrante son en esta época algo más numerosos que en otros meses del año, pero con relación a otras direcciones hay cierta equivalencia; de modo que apenas se puede decir qué vientos predominan más durante el mes. La velocidad media es algo mayor que en Octubre; pero no se diferencia mucho. Vuelve a presentarse con más constancia la corriente baja de las nubes. Estas vienen del E. y SE., salvo algunas excepciones. Los Ci. y en general las nubes superiores, se observa que vienen del 3.^o y 4.^o cuadrantes, tal vez con más frecuencia que en otras épocas del año.

LLUVIA : ESTADO HIGROMETRICO.

Fueron escasas las lluvias en Noviembre; el número de días lluviosos, nueve y la cantidad 58.1 mm. La sequía parece bastante general, las quejas de los agricultores muy fundadas. Estudiados los datos de la América Central y las islas del Mar Caribe infiérese, que en Nicaragua y Costa Rica la precipitación fue muy abundante, pero generalmente en las demás regiones la lluvia no llegó a la cantidad normal. La falta de aguas se va pues generalizando en todas estas inmediaciones. De aquí el que la humedad relativa tenga también un promedio relativamente bajo, y que la mínima del mes se parezca a la de los meses más secos del año. Así en Enero fue 22 y en Noviembre 26.

DICIEMBRE.

PRESION ATMOSFERICA.

Ha terminado el año sin ninguna alteración barométrica de importancia. El promedio anual de todas las observaciones, aplicadas las correcciones, viene a ser de 558.3 y fuera del mes de Noviembre la media mensual nunca bajó de 558.

TEMPERATURA.

Exceptuando el mes de Julio, el promedio tomado de las temperaturas máximas fue el más bajo, a saber 17°.8; casi igual al de Agosto. La media de las temperaturas bihorarias es también inferior a los meses precedentes, aunque sean pequeñas las diferencias. Los termómetros no bajan de 8°.1 que fue la mínima mensual, siendo mayor que la de los meses precedentes, en que llegó casi hasta 6°. Días de oscilación fuerte no hubo, pero no faltan variaciones diurnas de 8 a 10 grados.

CORRIENTES AEREAS Y NEFELISMO.

En este mes el número de colmas en las horas de observación ha sido mayor, sobre todo por las mañanas se observa que el aire se encuentra como estancado y sin movimiento. De aquí en parte proviene la frecuencia de las nieblas bajas de la Sabana de Bogotá. Predominan los vientos del cuarto y primer cuadrantes, la circulación es parecida a la de los meses precedentes y más propia de la época de las aguas. Es natural que el número de kilómetros recorridos por el viento sea por término medio bastante bajo, siendo la velocidad media en metros por segundo la más baja del año. En las nubes vuelve a notarse mayor actividad. Las corrientes que predominan son las del E. y SE. con algunas pocas excepciones. En los días de lluvia las nubes más bajas vienen del 4.º cuadrante. También la corriente más alta de los Ci. se ha registrado en varias ocasiones del 3.º y 4.º cuadrantes.

LLUVIA : ESTADO HIGROMETRICO.

Las lluvias en las Antillas, fuera de algunas excepciones, no llegaron a la cantidad normal ; mas en Nicaragua y Costa Rica, sobre todo en la costa, fueron generalmente bastante abundantes, lo mismo que en Venezuela. En Bogotá, el mes de Diciembre, con una lluvia de 113,7 milímetros y 18 días de precipitación resultó el mes más lluvioso de todo el año. Ni en la época conocida aquí como de pleno invierno llovió tanto. Los aguaceros de carácter tropical, acompañados de truenos y relámpagos se suelen observar también en esta época. El mes fue húmedo: el promedio de la humedad relativa superior al de los meses anteriores y semejante al de la temporada invernal.



AÑO 1923

ENERO

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	57.2	58.4	59.8	59.0	57.9	57.5	58.0	59.0	59.8	57.2	2.6	58.3
2	58.8	59.4	59.3	58.8	58.0	57.7	58.0	58.8	59.4	57.7	1.7	58.6
3	58.2	59.3	59.2	58.4	57.6	57.2	57.4	58.2	59.3	57.2	2.1	58.2
4	58.4	59.3	59.3	58.7	57.8	57.3	57.3	58.2	59.3	57.3	2.0	58.3
5	58.4	59.5	59.4	58.6	57.4	57.2	57.5	58.4	59.5	57.2	1.3	58.3
6	58.5	59.4	59.5	58.6	57.4	57.1	57.7	58.8	59.5	57.1	2.4	58.4
7	58.9	59.7	59.8	59.1	58.2	57.5	58.4	59.5	59.8	57.5	2.3	58.9
8	59.0	60.0	60.0	59.1	57.9	57.5	57.7	59.2	60.0	57.5	2.5	58.8
9	58.8	59.6	59.4	58.3	57.4	57.0	58.0	59.0	59.6	57.0	2.6	58.4
10	58.8	59.6	59.5	58.4	57.4	57.1	57.5	58.0	59.6	57.1	2.5	58.3
11	58.3	59.0	59.1	58.3	57.4	57.1	57.9	58.6	59.1	57.1	2.0	58.2
12	58.6	59.5	59.3	58.6	57.5	57.4	58.2	59.2	59.5	57.4	2.1	58.5
13	59.2	60.0	59.8	58.9	57.5	57.3	58.0	58.9	60.0	57.3	2.7	58.7
14	58.9	59.8	59.5	58.5	57.4	57.1	58.0	58.4	59.8	57.1	2.7	58.5
15	59.0	59.8	59.4	58.6	57.8	57.5	58.0	58.9	59.8	57.5	2.3	58.6
16	59.0	59.8	59.7	58.6	58.0	57.7	57.9	58.8	59.8	57.7	2.1	58.7
17	59.0	59.7	59.7	58.6	57.4	57.0	57.8	58.2	59.7	57.0	2.7	58.4
18	58.2	59.0	58.8	57.7	56.8	56.9	57.2	57.8	59.0	56.8	2.2	57.8
19	57.6	58.3	58.0	57.3	56.5	56.4	56.8	57.2	58.3	56.4	1.9	57.3
20	57.8	58.5	58.3	57.2	56.4	56.4	56.8	57.5	58.5	56.4	2.1	57.4
21	57.7	58.7	58.7	57.6	56.5	56.0	56.8	57.8	58.7	56.0	2.7	57.5
22	58.2	59.2	59.0	58.3	57.2	56.8	57.0	58.4	59.2	56.8	2.4	58.0
23	58.1	59.0	59.0	58.0	57.0	56.7	56.8	57.6	59.0	56.7	2.3	57.8
24	58.3	59.0	59.0	58.3	57.0	56.6	57.3	58.3	59.0	56.6	2.4	58.0
25	57.9	58.9	58.8	58.0	57.0	56.6	57.2	58.1	58.9	56.6	2.3	57.8
26	58.0	58.9	58.9	58.1	57.0	56.6	56.8	57.7	58.9	56.6	2.3	57.7
27	57.8	58.8	58.8	58.5	57.7	57.4	57.6	58.1	58.8	57.4	1.4	58.1
28	58.5	59.3	59.4	59.2	57.9	57.5	57.6	58.7	59.4	57.5	1.9	58.5
29	58.3	59.4	59.3	58.5	57.6	56.9	57.4	58.4	59.4	56.9	2.5	58.2
30	58.1	58.9	59.2	58.4	57.4	56.8	57.0	58.0	59.2	56.8	2.4	58.0
31	58.2	58.7	59.0	58.3	57.5	57.0	57.2	57.9	59.0	57.0	2.0	58.0
Máx.*	59.2	60.0	60.0	59.2	58.2	57.7	58.4	59.5	60.0	56.0		
Min.*	57.2	58.3	58.0	57.2	56.4	56.0	56.8	57.2			4.0	
Oscil.	2.0	1.7	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6	2.3				
Media.	58.4	59.2	59.2	58.4	57.4	57.1	57.5	58.4				58.2

AÑO 1923

ENERO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											✓
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	9.7	11.1	13.7	16.1	17.2	15.3	14.5	12.0	17.2	9.7	7.5	13.7
2	10.7	11.2	14.4	16.3	15.7	14.5	14.2	12.5	16.3	10.7	5.6	13.7
3	11.6	10.4	12.8	17.2	15.9	15.9	14.2	13.0	17.2	10.4	6.8	13.9
4	11.0	10.4	14.8	17.5	18.0	16.6	14.5	13.2	18.0	10.4	7.6	14.5
5	8.5	9.6	14.3	18.5	18.8	15.6	13.3	11.7	18.8	8.5	10.3	13.8
6	5.6	6.9	12.5	17.5	19.6	18.8	14.4	12.3	19.6	5.6	14.0	13.4
7	7.0	8.7	13.1	17.2	18.5	17.8	13.5	12.3	18.5	7.0	11.5	13.5
8	7.6	8.9	14.0	16.5	19.2	18.0	15.5	13.3	19.2	7.6	11.6	14.1
9	6.8	8.0	14.1	17.7	19.1	18.0	13.8	12.0	19.1	6.8	12.3	13.7
10	6.0	7.0	11.8	17.3	18.9	16.1	14.4	13.3	18.9	6.0	12.9	13.1
11	8.6	10.0	14.5	17.5	17.9	16.4	14.0	12.7	17.9	8.6	9.3	14.0
12	8.0	9.0	13.0	17.5	20.0	19.0	15.9	11.3	20.0	8.0	12.0	14.2
13	4.2	4.8	11.2	16.4	20.2	17.3	14.0	11.7	20.2	4.2	16.0	12.5
14	4.5	5.4	11.5	17.6	19.7	16.9	14.5	11.0	19.7	4.5	15.2	12.6
15	6.0	7.0	14.0	19.0	19.7	18.3	16.0	13.0	19.7	6.0	13.7	14.1
16	11.0	12.2	13.5	17.2	17.2	18.0	15.5	12.2	18.0	11.0	7.0	14.6
17	8.7	11.0	13.4	17.4	20.4	16.4	13.6	12.7	20.4	8.7	11.7	14.2
18	8.6	9.3	14.4	18.8	17.7	14.7	12.5	12.8	18.8	8.6	10.2	13.6
19	8.0	9.0	14.0	16.7	16.4	15.9	12.8	12.0	16.7	8.0	8.7	13.1
20	6.6	8.0	13.4	18.9	19.0	17.3	15.2	12.4	19.0	6.6	12.4	13.9
21	9.0	9.8	14.0	17.5	19.3	18.5	15.5	13.8	19.3	9.0	10.3	14.7
22	7.2	8.8	14.0	17.3	19.2	18.7	16.7	12.6	19.2	7.2	12.0	14.3
23	10.0	10.8	13.9	16.9	16.4	17.9	15.6	13.1	17.9	10.0	7.9	14.3
24	8.4	10.0	14.5	16.2	16.5	16.0	13.6	12.1	16.5	8.4	8.1	13.4
25	7.3	9.2	14.4	19.6	20.8	18.0	15.5	14.5	20.8	7.3	13.5	14.9
26	11.6	12.3	14.3	16.3	19.0	18.1	16.8	15.4	19.0	11.6	7.4	15.5
27	12.2	12.4	14.3	16.1	15.2	14.0	14.2	13.5	16.1	12.2	3.9	14.0
28	11.6	12.3	15.4	15.3	17.1	17.4	15.8	14.4	17.4	11.6	5.8	14.9
29	9.5	10.6	16.8	18.8	20.3	20.9	17.6	15.6	20.9	9.5	11.4	16.3
30	11.5	13.0	16.8	19.9	20.8	20.7	17.8	14.8	20.8	11.5	9.3	16.9
31	9.7	11.9	14.7	17.9	17.8	17.5	14.9	12.8	17.9	9.7	8.2	14.6
Máx.*	12.2	13.0	16.8	19.9	20.8	20.9	17.8	15.6	20.9			
Mín.*	4.2	4.8	11.2	15.3	15.2	14.0	12.5	11.0		4.2		
Oscil.	8.0	8.2	5.6	4.6	5.6	6.9	5.3	4.6			16.7	
Media.	8.6	9.6	13.9	17.4	18.4	17.2	14.8	12.9				14.1

AÑO 1923

ENERO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	8.52	9.02	9.40	10.88	11.41	10.28	11.13	9.35	11.41	8.52	2.89	10.00
2	8.65	8.83	9.64	10.90	11.50	10.86	10.88	10.18	10.90	8.09	2.81	10.18
3	9.21	8.94	9.53	10.52	11.66	11.26	10.64	10.40	11.66	8.94	2.72	10.27
4	8.71	8.82	9.79	10.61	12.00	11.54	11.13	10.67	12.00	8.71	3.29	10.41
5	7.72	8.58	9.31	11.28	12.96	11.84	10.26	9.40	12.96	7.72	5.24	10.17
6	6.27	7.11	7.34	9.24	10.11	12.39	10.52	9.91	12.39	6.27	6.12	9.11
7	6.57	7.72	8.89	9.87	12.13	12.52	11.02	9.67	12.52	6.57	5.95	9.80
8	7.13	8.06	9.23	10.26	11.59	11.01	10.43	11.14	11.59	7.13	4.46	9.86
9	6.73	7.57	9.56	10.64	11.91	11.71	11.11	9.84	11.91	6.73	5.18	9.88
10	6.46	7.05	8.19	9.54	12.47	11.96	10.92	10.61	12.47	6.46	6.01	9.65
11	8.12	8.58	9.71	12.27	12.33	12.06	11.26	10.32	12.33	8.12	4.21	10.58
12	7.57	7.78	7.37	6.44	4.32	4.01	4.49	4.26	7.78	4.01	3.77	5.78
13	5.13	5.03	5.36	5.00	3.92	8.53	8.51	7.46	8.53	3.92	4.61	6.12
14	4.91	5.42	6.03	5.94	6.20	8.76	10.35	8.23	10.35	4.91	5.44	6.98
15	5.32	6.11	5.40	7.04	7.40	7.56	9.89	9.19	9.89	5.32	4.57	7.24
16	8.75	7.92	7.39	7.57	7.32	7.61	7.58	8.97	8.97	7.32	1.65	7.89
17	6.95	7.26	8.00	7.96	7.67	9.66	9.90	9.59	9.90	6.95	2.95	8.37
18	7.15	7.41	7.94	8.55	9.33	9.85	9.21	8.70	9.85	7.15	2.70	8.52
19	7.06	7.59	7.98	7.99	8.90	9.25	9.31	8.88	9.31	7.06	2.25	8.37
20	6.54	6.95	6.97	6.02	6.87	6.90	6.66	6.98	6.98	6.02	0.96	6.74
21	7.59	7.54	7.69	7.52	7.03	7.09	7.86	8.01	8.01	7.03	0.98	7.54
22	6.72	7.03	7.69	7.51	7.31	7.79	7.73	8.32	8.32	6.72	1.60	7.51
23	7.65	7.95	8.07	7.99	9.03	8.05	8.22	8.06	9.03	7.65	1.38	8.13
24	6.82	6.93	7.76	8.28	8.23	9.75	10.08	9.54	10.08	6.82	3.26	8.42
25	6.88	7.24	8.07	7.98	8.19	8.12	8.41	8.30	8.41	6.88	1.53	7.90
26	8.31	8.38	8.22	8.44	8.31	8.32	8.44	8.09	8.44	8.09	0.35	8.31
27	9.51	9.39	8.96	9.44	9.84	9.06	8.77	9.03	9.84	8.77	1.07	9.25
28	9.00	9.33	8.72	8.78	8.52	8.60	8.10	8.07	9.33	8.07	1.26	8.64
29	7.37	8.39	8.18	7.91	7.77	8.40	7.97	7.97	8.40	7.37	1.03	7.99
30	7.90	8.12	7.62	7.45	7.56	7.89	7.98	8.08	8.12	7.45	0.67	7.83
31	7.75	7.78	8.48	7.29	7.72	7.52	9.99	9.78	9.99	7.29	2.70	8.29
Máx.*	9.51	9.39	9.79	12.27	12.96	12.52	11.26	11.14	12.96			
Min.*	4.91	5.03	5.36	5.00	3.92	4.01	4.49	4.26		3.92		
Oscil.	4.60	4.36	4.43	7.27	9.04	8.51	6.77	6.88			9.04	
Media.	7.39	7.74	8.14	8.62	9.08	9.36	9.31	8.94				8.57

AÑO 1923

ENERO

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx.	Min. ^a
1	95	92	80	79	78	79	90	90	95	79	16	85	17.8	9.0
2	91	90	79	78	86	88	91	95	95	78	17	87	17.9	9.8
3	91	95	86	71	86	83	88	94	95	71	24	87	17.7	8.4
4	90	94	78	71	77	82	90	95	95	71	24	85	18.1	8.4
5	94	96	76	71	80	89	89	93	96	71	25	86	19.3	7.6
6	94	95	67	61	59	77	86	94	95	59	36	79	20.0	5.0
7	87	93	79	67	77	82	95	92	95	67	28	84	19.2	6.5
8	92	95	78	73	69	71	79	98	98	69	29	82	19.4	6.4
9	92	94	80	70	72	76	95	95	95	70	25	84	19.7	6.5
10	94	94	79	64	77	87	89	94	94	64	30	85	18.8	4.8
11	97	95	79	82	81	86	95	95	97	79	18	89	17.9	8.3
12	94	93	66	43	24	25	33	42	94	24	70	53	20.2	7.5
13	83	78	54	37	22	57	71	72	83	22	61	59	20.2	3.2
14	77	80	59	39	35	60	83	84	84	35	49	65	20.2	3.7
15	76	81	45	43	43	48	72	82	82	43	39	61	19.9	4.8
16	90	74	64	51	49	50	57	84	90	49	41	65	18.4	9.4
17	82	74	69	54	42	69	85	87	87	42	45	70	20.4	8.2
18	85	85	65	52	61	79	84	79	85	52	33	74	19.7	7.8
19	88	89	67	56	63	68	83	84	89	56	33	75	16.7	7.7
20	91	86	60	37	42	47	52	64	91	37	54	60	19.1	6.3
21	89	83	64	50	42	45	59	68	89	42	47	63	19.0	8.5
22	90	83	64	50	44	48	53	76	90	44	46	64	19.2	6.0
23	83	81	68	55	64	52	62	71	83	52	31	67	17.9	9.0
24	83	75	63	60	58	71	86	91	91	58	33	73	16.5	8.0
25	92	84	65	46	44	52	64	67	92	44	48	64	20.9	6.7
26	81	78	68	60	51	53	58	62	81	51	30	64	19.4	10.9
27	89	87	74	69	76	76	71	78	89	69	20	78	16.5	11.7
28	88	87	66	67	58	57	60	66	88	57	31	69	17.9	11.1
29	83	88	57	48	43	46	53	60	88	43	45	60	21.0	9.2
30	77	72	53	42	41	43	52	64	77	41	36	56	20.8	10.6
31	87	75	68	48	51	51	79	88	88	48	40	68	18.1	9.2
Max.^a	97	96	86	82	86	89	95	98	98				21.0	
Min.^a	76	72	45	37	22	25	33	42		22				3.2
Oscil.	21	24	41	45	64	64	62	56			76			
Media.	88	86	68	58	58	64	74	81				72		

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.		6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.		mm.	Duración.						
1	E	1.2	NW	0.4	W	0.2	W	2.0	NE	3.4	W	1.5	W	2.2	NE	0.2	3.4	1.4	65	1.5	34 ^m
2	W	0.3	.....	0.0	N	1.3	NW	0.6	W	3.7	W	2.5	W	0.5	NE	1.5	3.7	1.3	102	4.9	1 ^b .35 ^r
3	.....	0.0	.....	0.0	.....	0.0	WNW	1.5	WNW	4.0	W	3.5	.....	0.0	.....	0.0	4.0	1.1	80		
4	NE	1.7	NNE	0.5	N	1.0	W	1.5	W	5.0	W	5.0	NW	1.5	W	0.8	5.0	2.1	95		
5	S	1.5	.....	0.0	WNW	2.0	SW	2.5	W	4.5	NW	3.0	N	1.0	.....	0.0	4.5	1.8	75		
6	.....	0.0	N	0.5	N	1.5	W	2.0	W	3.0	W	4.0	NE	1.0	N	1.5	4.0	1.7	80		
7	.....	0.0	NE	1.0	N	1.5	NW	1.5	WNW	4.0	WNW	4.0	NW	1.0	N	1.0	4.0	1.8	85		
8	.....	0.0	.....	0.0	NE	5.0	E	1.0	NE	3.0	NE	2.0	.....	0.0	5.0	1.4	120				
9	.....	0.0	WNW	0.5	W	0.5	NE	2.5	S	5.5	NE	3.5	W	1.5	NE	1.5	5.5	1.9	125		
10	.....	0.0	NW	0.5	NNW	2.0	WNW	3.0	WNW	4.0	NNW	4.0	W	2.0	WNW	1.0	4.0	2.1	110		
11	E	0.5	WNW	0.5	NW	2.0	W	4.5	WNW	5.0	NNW	3.5	W	2.0	N	1.0	5.0	2.4	115		
12	NE	2.0	NW	0.5	NW	1.5	WNW	3.0	SE	2.0	ENE	4.5	NE	2.5	NNE	1.5	4.5	2.2	111		
13	.....	0.0	.....	0.0	WNW	1.5	NNW	2.0	E	2.0	W	5.0	WNW	1.0	.....	0.0	5.0	1.4	95		
14	.....	0.0	.....	0.0	WNW	2.0	WNW	3.0	S	2.5	NW	3.5	WNW	1.6	.....	0.0	3.5	1.6	85		
15	.....	0.0	.....	0.0	NNE	1.5	S	5.0	S	6.0	WSW	7.0	S	4.0	SW	1.5	7.0	3.1	165		
16	SSE	2.5	.....	0.0	WSW	1.5	S	4.0	S	5.0	S	5.5	S	1.0	N	1.0	5.5	2.6	135		
17	.....	0.0	.....	0.0	W	0.5	E	2.0	ENE	3.7	NE	2.5	NW	1.5	N	2.0	3.7	1.5	80		
18	.....	0.0	NNW	0.5	NE	1.0	NNW	1.0	WNW	2.5	NNE	4.0	W	1.5	.....	0.0	4.0	1.3	80		
19	NNW	1.0	N	1.5	NNW	2.5	NW	1.0	W	4.0	NW	4.0	NNW	3.0	NNW	1.0	4.0	2.2	80		
20	.....	0.0	.....	0.0	NNW	1.5	SE	4.5	S	6.5	S	5.5	ESE	5.5	NNE	4.0	6.5	3.4	170		
21	NE	1.4	.....	0.0	NE	0.5	S	5.6	SSE	7.0	SE	9.0	SE	4.5	SE	2.4	9.0	3.8	180		
22	NW	0.4	.....	0.0	SW	1.0	S	3.5	S	2.5	S	5.5	W	3.0	NE	1.0	5.5	2.1	155		
23	.....	0.0	NNW	1.5	N	1.0	W	1.5	W	2.0	SSW	3.0	SE	0.4	WNW	0.5	3.0	1.2	90		
24	.....	0.0	.....	0.0	NW	1.0	WNW	1.0	N	0.8	NW	3.0	NW	0.4	N	1.0	3.0	0.9	60		
25	.....	0.0	.....	0.0	NNW	0.5	S	4.0	S	6.0	WNW	3.0	SE	4.0	NW	3.0	6.0	2.6	165		
26	WNW	1.4	NNW	0.5	S	2.0	W	1.4	SW	1.0	E	3.5	S	4.0	S	4.0	4.0	2.2	180		
27	WNW	1.0	.....	0.0	SW	0.5	NE	0.4	SE	3.0	S	3.5	SSE	2.0	NW	0.5	3.5	1.4	95	0.5	26 ^m
28	W	0.5	W	0.5	NNW	1.5	ENE	5.0	NNE	4.0	NE	2.0	ENE	2.0	N	2.5	5.0	2.3	150		
29	S	0.4	.....	0.0	W	3.0	NE	6.0	ENE	4.0	ESE	4.0	E	6.0	E	2.5	6.0	3.2	210		
30	.....	0.0	WNW	1.0	ENE	2.0	SSE	4.5	SE	6.0	E	4.0	SE	0.4	.....	0.0	6.0	2.2	165		
31	N	1.0	N	2.0	NW	1.5	W	0.5	E	3.0	SE	3.5	NW	0.3	NNW	1.5	3.5	1.7	100		
Media.		0.5	0.4	1.3	2.8	3.8		4.0		2.0		1.2		2.0		2.0	116				

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.			
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.				
1	A-cu. A-st.....	N	Cu.	NNE	7	Ci. A-cu.	ESE ENE	Cu.	E	8	A-cu.	Nb. Cu. {	10	●		
2	A-cu.	N	Cu.	E	0			Cu.	NE	5	A-st.	Nb. Cu. {	NW	9 A-st..... Nb. NW 10		
3	A-cu.	E	Cu.	NNE	8	Ci. A-cu.	S E	Cu.	ESE	6	Ci.	Nb. Cu. {	E	8 Ci. A-cu. S NE Cu. NW 4		
4	Ci. A-cu.	SSW N	Cu.	NNE	3			Cu.	{ NW ESE	6	A-cu.	SW	Nb. Cu. {	SE	7 A-cu. E Cu. Nb. ESE W 8	
5	Ci. Ci-st.....	S			2	Ci. Ci-st.....	S	Cu.	E	4	Ci. Ci-st.....	Nb. Cu. {	E	0 A-cu. ENE Cu. ESE 5		
6	Ci. Ci-st. {	SSE	Cu.		3	Ci. Ci-st. {	S	Cu.		6	Ci. Ci-st. {	SW	Cu.	S	0 Cu. 5	
7	Ci. Ci-st. {	S	Cu.		1	Ci. Ci-st. {	SSE	Cu.	ENE	8	Ci. Ci-st. {	Cu.	E Nb.	SE	10 Ci. A-st. { Cu. NE 5	
8	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	E	6	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st. {	SE	Cu.	E	6 St-cu. Cu. 5	
9	Ci. Ci-st. {	W	Cu.		9	Ci. Ci-st. {	W	Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	W	Cu.	NE	10 Ci. Cu. RNE 7	
10	Ci-st. A-cu.	WSW	Cu.		7	Ci. Ci-st. {	W	Cu.		7	Ci. Ci-st. {	WSW	Cu.	NW	A-st. Cu. FNE NW 10	
11	Ci. Ci-st. {		Cu.		3			Nb. Cu. {	E	4			Cu.	SE	8 A-st..... Nb. Cu. ENE 8	
12	Ci. Ci-st. {		Cu.	SE	2	Ci. A-cu		Cu.	N	2	Ci.		Cu.	E	0 Ci. Cu. 0	
13						Ci.		Cu.		0			Cu.	E	0 Cu. 0	
14	Ci.				0			Cu.	ESE	9	Ci-st.		Cu.	E	4 Ci. Cu. ESE 3	
15	Ci. Ci-st. {		Cu.	E	2	A-cu.	ESE	Cu.	SE	2	A-cu.		Cu.	SE	3 A-cu..... Cu. 3	
16	A-st.....		Cu.	E	10	A-st.		Cu.	SE	0	Ci. Ci-st. {	W	Cu.	SE	7 Ci. A-cu. Cu. ESE 4	
17	Ci. A-cu.	S	Cu.	SE	9	A-cu.	S	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	W	Nb. Cu.	SE	8 A-st. Nb. Cu. SE 10	
18	Ci. A-cu.	N SW	Cu.	E	2	Ci.	W	Cu.	E	4	Ci. A-cu.	.....	Cu.	NB SE	9 A-cu. N Nb. Cu. SE 9
19	Ci. A-cu.	N W	Cu.	SE	7	Ci-st. A-cu.		Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	SW	Nb. Cu. {	E	10 Ci-st. A-cu. WSW Cu. E 7	
20	A-cu.	SSE	St-cu. Cu. {		4	A-cu.	SSE	Cu.	S	2			Cu.	E	4 Cu. SE 1	
21	A-cu.	ESE	Cu.	E	7			Cu.	SE	6			Cu.	SSW	4 Ci. Ci-st. { St-cu. Cu. { 3	
22	A-cu.	SE	Cu.	SE	3			St-cu. Cu. {	E	9	A-cu.	WSW	Cu.	SSE	0 Ci. A-cu. Cu. 1	
23	Ci. A-cu.	Nb. SE	Cu.	SE	7	A-cu.	SE	Cu.	ESE	8	A-cu.	SE	Cu.	ESE	9 Ci. A-cu. Cu. Cu-nb. { 3	
24	Ci. A-cu. {				1	Ci. Ci-st. {	WSW	Nb. Cu. {	E	8	Ci-st. A-cu.	W	Nb. Cu. {	SE	10 Ci-st. A-cu. Cu. 10	
25	Ci. Ci-st. {		Cu.		2	Ci-st.		Cu.	ESE	4	A-cu.		Cu.	SSE	6 A-cu. Nb. Cu. { 9	
26	A-cu.	Nb. S	W		10			St-cu. Cu. {	ESE	10	A-cu.	SE	Cu.	E	8 Ci. A-cu. Cu. 10	
27	A-cu.	S	Nb.	E	10	Ci-st.	W	St-cu. Nb.	E	SE	10	A-cu.	Nb. Cu. {	ESE	10 A-cu. St-cu. Cu. { 10	
28	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	SE	8			St-cu. Cu. {	ESE	10			Cu.	SE	8 A-cu. St-cu. Cu. { 6	
29	A-cu.		Cu.	E	1	Ci. A-cu.	E	Cu.	ESE	4	A-cu.	ENE	Cu.	E	5 A-cu. Cu. 2	
30	Ci. A-cu.	SSW ESE	Nb. Cu. {	SE	5	A-cu.		St-cu. Cu. {	E	ESE	6	Ci-st. A-cu.	E	Cu.	E	5 Ci. Ci-st. { Cu. 4
31	Ci-st.	W	Cu.		10	Ci-st. A-cu.		St-cu. Cu. {	SSE	10	Ci-st. A-cu.		Nb. Cu. {	SE	10 Ci-st. A-cu. Cu. 10	

AÑO 1923

FEBRERO

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	58.6	59.5	59.8	59.0	57.9	57.6	58.0	58.5	59.8	57.6	2.2	58.6
2	58.5	59.6	59.9	59.0	58.0	57.8	58.7	59.1	59.9	57.8	2.1	58.8
3	58.7	59.5	59.5	58.7	57.8	57.4	58.0	58.8	59.5	57.4	2.1	58.6
4	59.2	60.0	60.2	59.0	57.9	57.8	58.4	59.4	60.2	57.8	2.4	59.0
5	59.7	60.5	60.5	59.6	58.5	58.1	59.1	59.9	60.5	58.1	2.4	59.5
6	60.0	60.8	60.8	59.6	58.6	58.5	59.3	60.0	60.8	58.5	2.3	59.7
7	59.7	60.4	60.3	59.1	58.2	58.0	58.8	59.4	60.4	58.0	2.4	59.2
8	58.8	59.6	59.7	59.0	58.0	58.0	58.3	59.0	59.7	58.0	1.7	58.8
9	58.9	59.7	59.6	59.0	58.0	57.4	57.7	58.9	59.7	57.4	2.3	58.6
10	58.7	59.8	59.9	59.5	58.0	57.9	58.0	59.3	59.9	57.9	2.0	58.9
11	59.1	59.8	60.1	59.6	58.5	58.5	58.6	59.4	60.1	58.5	1.6	59.2
12	58.9	59.7	59.5	58.3	57.4	57.1	57.4	58.1	59.7	57.1	2.6	58.3
13	58.0	58.8	58.8	57.7	56.9	56.7	57.3	58.0	58.8	56.7	2.1	57.8
14	58.2	58.9	59.0	58.2	57.5	57.1	57.5	58.5	59.0	57.1	1.9	58.1
15	58.2	59.0	59.1	58.4	57.5	56.9	57.3	58.0	59.1	56.9	2.2	58.0
16	57.5	58.4	58.3	57.5	56.5	56.5	56.9	57.6	58.4	56.5	1.9	57.4
17	57.7	58.8	59.1	58.4	57.6	57.2	57.6	58.5	59.1	57.2	1.9	58.1
18	59.3	60.0	60.4	59.6	58.9	58.5	58.6	59.8	60.4	58.5	1.9	59.4
19	59.6	60.3	60.3	59.6	58.4	57.8	58.3	59.1	60.3	57.8	2.5	59.2
20	59.0	59.7	60.0	59.3	57.9	57.2	57.8	58.9	60.0	57.2	2.8	58.7
21	58.5	59.6	59.7	58.9	57.8	57.5	57.9	59.0	59.7	57.5	2.2	58.6
22	59.0	59.6	59.6	58.9	58.0	57.7	58.3	59.3	59.6	57.7	1.9	58.8
23	58.9	59.7	59.6	58.9	58.0	57.5	58.0	58.9	59.7	57.5	2.2	58.7
24	59.4	60.0	59.8	58.5	57.7	58.0	58.2	59.0	60.0	57.7	2.3	58.8
25	59.2	59.8	59.7	58.8	58.0	57.3	57.6	58.6	59.8	57.3	2.5	58.6
26	58.5	59.0	59.2	58.7	58.0	57.4	57.6	58.6	59.2	57.4	1.8	58.4
27	58.6	59.4	59.5	58.2	57.3	56.7	57.2	58.7	59.5	56.7	2.8	58.2
28	58.6	59.5	59.3	58.3	57.3	56.9	57.1	58.0	59.5	56.9	2.6	58.1
<hr/>												
Máx. ^a	60.0	60.8	60.8	59.6	58.9	58.5	59.3	60.0	60.8	56.5	.	
Min. ^a	57.5	58.4	58.3	57.5	56.5	56.5	56.9	57.6	.	4.3	.	
Oscil.	2.5	2.4	2.5	2.1	2.4	2.0	2.4	2.4	.	.	.	
Media.	58.8	59.6	59.7	58.8	57.9	57.5	58.0	58.9	.	.	.	58.6

AÑO 1923

FEBRERO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	11.2	11.1	14.6	18.0	18.3	17.1	14.0	13.2	18.3	11.1	7.2	14.7
2	11.5	12.1	15.1	17.9	17.3	16.3	13.9	13.2	17.9	11.5	6.4	14.7
3	11.2	11.5	14.5	18.0	18.2	16.6	15.9	13.5	18.2	11.2	7.0	14.9
4	10.0	9.7	14.8	18.5	21.0	19.2	16.4	13.5	21.0	9.7	11.3	15.4
5	7.3	7.8	13.6	18.5	20.8	18.7	15.3	12.7	20.8	7.3	13.5	14.3
6	7.5	8.4	14.4	18.4	18.8	17.6	15.6	13.7	18.8	7.5	11.3	14.3
7	7.8	9.6	14.6	18.3	19.1	17.7	18.6	13.4	19.1	7.8	11.3	14.9
8	10.0	10.5	14.7	17.0	17.0	15.3	14.8	12.7	17.0	10.0	7.0	14.0
9	7.5	8.4	14.6	18.5	19.3	19.4	17.6	13.2	19.4	7.5	11.9	14.8
10	7.7	8.8	16.1	18.7	20.5	18.0	16.6	13.7	20.5	7.7	12.8	15.0
11	8.5	10.0	14.8	16.3	17.5	15.0	14.6	13.3	17.5	8.5	9.0	13.7
12	7.9	10.2	14.4	18.7	18.5	17.5	15.7	13.7	18.7	7.9	10.8	14.6
13	9.8	11.2	15.5	18.8	20.0	18.5	15.5	13.9	20.0	9.8	10.2	15.4
14	9.2	10.2	15.0	18.8	18.4	18.6	15.8	14.0	18.8	9.2	9.6	15.0
15	9.4	9.0	14.6	19.0	19.2	18.4	15.4	13.8	19.2	9.0	10.2	14.8
16	9.7	10.5	15.0	18.8	19.3	16.3	14.6	13.8	19.3	9.7	9.6	14.8
17	10.8	11.2	13.1	16.4	16.0	15.4	13.6	12.5	16.4	10.8	5.6	13.6
18	11.1	11.9	14.3	16.9	18.1	18.4	16.0	13.0	18.4	11.1	7.3	15.0
19	9.8	11.5	16.7	16.4	18.5	17.8	16.7	14.7	18.5	9.8	8.7	15.3
20	10.0	11.2	14.5	16.0	18.7	20.0	14.9	13.2	20.0	10.0	10.0	14.8
21	9.4	10.5	14.5	18.4	20.1	18.8	17.0	14.8	20.1	9.4	10.7	15.4
22	9.5	11.6	17.6	19.9	20.9	20.0	17.5	14.4	20.9	9.5	11.4	16.4
23	8.8	8.8	15.4	19.1	21.3	20.4	17.5	15.0	21.3	8.8	12.5	15.8
24	9.7	10.3	15.3	19.0	19.4	15.2	15.5	13.7	19.4	9.7	9.7	14.8
25	9.8	11.2	16.0	19.4	20.8	20.8	18.6	15.5	20.8	9.8	11.0	16.5
26	13.1	15.1	17.8	18.9	18.7	19.4	16.8	14.8	19.4	13.1	6.3	16.8
27	8.8	12.4	15.5	19.3	20.6	19.5	16.7	14.0	20.6	8.8	11.8	15.9
28	9.5	11.3	16.3	20.6	20.0	17.0	16.7	14.5	20.6	9.5	11.1	15.7
.....
.....
.....
Máx.^a	13.1	15.1	17.8	20.6	21.3	20.8	18.6	15.5	21.3			
Mín.^a	7.3	7.8	13.1	16.0	16.0	15.0	13.6	12.5		7.3		
Oscil.	5.8	7.3	4.7	4.6	5.3	5.8	5.0	3.0			14.0	
Media.	9.5	10.6	15.1	18.3	19.2	18.0	16.0	13.8				15.0

AÑO 1923

FEBRERO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	8.99	9.05	8.91	9.03	9.25	9.99	8.51	8.71	9.99	8.51	1.48	9.06
2	8.94	9.07	8.70	8.82	8.14	9.53	7.39	8.00	9.53	7.39	2.14	8.57
3	8.51	8.53	7.76	7.48	8.91	9.30	9.95	9.40	9.95	7.48	2.47	8.73
4	7.92	7.98	8.08	6.96	5.22	9.18	9.78	6.67	9.78	5.22	4.56	7.72
5	6.50	6.85	7.33	7.22	4.97	9.01	9.65	8.26	9.65	4.97	4.68	7.47
6	6.24	7.05	6.66	6.36	8.30	9.13	9.34	9.16	9.34	6.24	3.10	7.78
7	6.96	7.05	8.07	7.51	9.00	9.44	7.41	8.96	9.44	6.96	2.48	8.05
8	7.65	7.78	8.14	8.58	8.88	8.70	9.04	7.82	9.04	7.65	1.39	8.32
9	6.81	6.94	7.14	6.26	5.58	5.27	5.22	7.21	7.21	5.22	1.99	6.30
10	6.91	7.26	7.05	7.35	6.78	8.76	8.30	8.76	8.76	6.78	1.98	7.65
11	7.21	7.65	8.37	7.72	7.96	9.93	9.91	9.14	9.93	7.21	2.72	8.49
12	7.12	7.86	8.24	8.10	9.13	9.56	10.07	7.63	10.07	7.12	2.95	8.46
13	7.69	7.43	6.79	7.29	8.40	9.85	9.40	8.45	9.85	6.79	3.06	8.16
14	7.10	7.76	7.96	7.04	8.27	9.20	9.74	9.36	9.74	7.04	2.70	8.30
15	7.32	7.36	7.02	8.00	7.90	8.72	9.59	9.47	9.59	7.02	2.57	8.17
16	7.75	7.82	7.96	7.55	9.06	9.40	9.34	9.35	9.40	7.55	1.85	8.53
17	9.02	9.27	9.43	8.77	9.19	8.09	9.34	9.16	9.43	8.09	1.34	9.03
18	7.37	7.23	6.84	7.13	7.20	7.45	6.92	7.25	7.45	6.84	0.61	7.17
19	7.42	7.50	6.47	7.41	7.22	7.28	7.86	7.64	7.86	6.47	1.39	7.35
20	8.15	8.63	8.07	8.06	7.55	7.87	9.79	9.73	9.79	7.55	2.24	8.48
21	7.06	7.43	7.76	8.27	8.80	9.90	10.50	9.30	10.50	7.06	3.44	8.63
22	7.47	8.31	5.46	5.59	5.77	7.00	6.81	7.27	8.31	5.46	2.85	6.71
23	7.80	7.48	8.09	6.82	6.52	6.82	7.15	7.02	8.09	6.52	1.57	7.21
24	7.48	7.82	7.90	7.69	9.60	10.81	10.29	9.73	10.81	7.48	3.33	8.92
25	7.42	8.13	8.36	6.59	6.86	6.86	7.41	8.16	8.35	6.59	1.77	7.47
26	8.18	7.60	7.28	7.10	7.79	7.58	8.18	8.20	8.20	7.10	1.10	7.74
27	6.31	7.16	6.96	7.64	7.42	7.26	7.86	9.11	9.11	6.31	2.80	7.47
28	6.56	6.89	6.63	6.04	8.14	9.46	7.86	9.22	9.46	6.04	3.42	7.60
.....
.....
.....
Máx.*	9.02	9.27	9.43	9.03	9.60	10.81	10.50	9.77	10.81			
Min.*	6.24	6.85	5.46	5.59	4.97	5.27	5.22	6.67		4.97		
Oscil.	2.78	2.42	3.97	3.44	4.63	5.54	5.28	3.10			5.84	
Media.	7.50	7.75	7.62	7.44	7.78	8.62	8.66	8.50				7.98

AÑO 1923

FEBRERO

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx.	Min. ^a
1	90	91	72	58	58	69	71	77	91	58	33	73	19.4	10.8
2	89	85	68	57	55	69	62	70	89	55	34	69	18.2	10.9
3	86	84	63	49	57	66	73	82	86	49	37	70	19.3	10.6
4	87	89	62	43	28	56	70	57	89	28	61	62	21.0	9.1
5	85	86	63	46	28	53	74	75	86	28	58	64	21.7	6.8
6	80	85	53	40	51	60	70	79	85	40	45	65	18.8	6.4
7	88	78	65	47	54	62	46	78	88	46	42	65	19.7	7.5
8	83	81	65	58	62	67	72	71	83	58	25	70	17.5	9.2
9	88	84	57	39	32	30	33	62	88	30	58	53	19.4	6.9
10	88	86	51	45	38	57	58	75	88	38	50	62	20.6	7.4
11	87	83	67	55	54	78	80	80	87	54	33	73	17.7	8.0
12	90	84	67	51	57	63	75	65	90	51	39	69	19.8	7.6
13	85	74	51	45	47	62	71	71	85	45	40	63	20.3	9.4
14	82	83	62	44	53	57	72	79	83	44	39	67	19.0	8.1
15	82	86	56	49	48	55	73	81	86	48	38	66	19.4	8.4
16	87	83	62	46	54	68	76	80	87	46	41	69	20.0	8.7
17	93	94	84	62	67	62	81	85	94	62	32	79	16.6	10.4
18	74	69	56	49	46	47	51	64	74	46	28	57	18.7	10.7
19	81	73	45	53	46	47	55	61	81	45	36	58	19.1	8.5
20	89	87	66	58	48	45	77	85	89	45	44	69	20.1	9.4
21	80	78	63	53	50	61	72	73	80	50	30	66	20.1	8.6
22	84	81	37	33	31	40	46	59	84	31	53	51	21.1	9.2
23	83	89	62	41	34	38	48	55	89	34	55	56	21.4	7.9
24	83	83	61	46	57	84	78	83	84	46	38	72	20.4	9.1
25	81	81	61	38	37	37	46	62	81	37	44	55	21.2	8.8
26	72	59	47	44	48	45	57	65	72	44	28	55	20.1	12.0
27	73	66	53	45	41	43	56	77	77	41	36	57	20.7	8.4
28	73	69	48	32	46	65	56	75	75	32	43	58	21.5	8.8
.....
.....
.....
Máx. ^a	93	94	84	62	67	84	81	85	94				21.7	
Min. ^a	72	59	37	32	28	30	33	55		28		66		6.4
Oscil.	21	35	47	30	39	54	48	30						
Media.	84	81	60	47	47	57	64	72				64		

AÑO 1923

FEBRERO

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMÉTROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	VIENTO.												LLUVIA.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Maxima	Média	Kilómetros en 24 horas.	mm.		
1	0.0	NNW 1.5	WNW 1.5	WNW 3.0	WNW 4.4	NE 4.0	..... 0.0	..... 0.0	4.4	1.8	111	3.2	1 ^b 30 ^m
2	0.0	0.0 SW 1.0	WNW 4.0	NW 4.5	WNW 4.0	E 3.5	S 0.5	4.5	2.2	120				
3	0.0 N 0.5	WNW 1.5	WNW 2.5	WNW 3.0	W 4.5	W 2.0	W 2.0	4.5	2.0	115				
4	0.0 NW 0.5	NW 1.5	W 3.5	NE 2.5	W 5.0	WNW 3.0	ENE 2.5	5.0	2.3	111				
5	0.0 WNW 0.5	NNW 0.5	WNW 1.5	S 6.5	W 4.5	WNW 2.5	NW 0.5	6.5	2.1	120				
6	0.0 N 0.5	NW 1.0	WNW 1.0	W 4.0	NW 4.8	W 3.0	..... 0.0	4.8	1.8	130			
7	0.0	0.0 WNW 1.0	WNW 3.0	W 5.5	W 6.0	N 4.0	..... 0.0	6.0	2.4	125	3.5	50 ^m	
8	WNW 0.5	0.0 W 1.2	WNW 4.0	NW 4.0	WNW 3.6	WNW 1.5	..... 0.0	4.0	1.8	105			
9	0.0	0.0 NW 0.8	SSE 8.5	SSE 8.3	SE 11.5	ESE 8.7	SW 3.5	11.5	5.2	285				
10	0.0 WSW 1.5	SE 3.5	SSW 6.0	ESE 7.0	NW 2.3	SE 3.0	N 2.0	7.0	3.2	155				
11	0.0 NW 1.0	WNW 2.0	NNE 4.0	WNW 3.0	W 2.2	..... 0.0	..... 0.0	4.0	1.5	85			
12	E 0.2	0.0 WNW 1.0	NW 2.0	W 5.0	WNW 4.4	WNW 2.5	NE 1.5	5.0	2.1	125				
13	0.0 WNW 1.0	WNW 2.5	NW 2.3	WNW 5.7	W 6.0	WNW 3.4	ENE 1.5	6.0	2.8	130				
14	0.0 WNW 1.0	WNW 1.5	NW 2.7	WNW 5.2	W 5.3	W 3.0	WNW 2.5	5.3	2.6	155				
15	0.0 WNW 1.3	N 1.8	W 4.2	W 5.2	W 4.4	W 3.0	..... 0.0	5.2	2.5	140			
16	0.0 W 1.5	WNW 1.0	W 3.0	WNW 6.3	W 4.6	NW 1.6	NW 1.2	6.3	2.4	155				
17	WNW 1.3	WNW 0.8	NW 0.7	N 2.2	WNW 2.2	S 2.5	..... 0.0	0.0	2.5	1.2	90	2.9	
18	SW 3.8	SE 1.8	W 3.0	SE 2.5	SSE 5.5	SE 2.4	NE 3.0	WSW 1.8	5.5	3.0	220			
19	WNW 0.4	NNW 2.7	SE 4.6	ENE 4.8	E 3.4	ENE 3.5	N 2.5	NW 1.0	4.8	2.9	155			
20	WNW 1.5	WNW 1.5	SE 2.3	S 2.6	S 4.0	SE 4.0	NNW 2.6	NNW 0.4	4.0	2.4	95	0.5	22 ^m	
21	0.0 NNE 1.4	NW 1.3	WNW 3.0	W 4.7	WNW 5.6	W 1.8	NNW 2.4	5.6	2.5	115				
22	0.0	0.0 SSE 6.4	SW 5.4	SSW 6.4	SE 6.4	SE 8.5	NNE 1.0	8.5	4.3	210				
23	W 1.0	NW 0.8	E 1.2	S 5.4	SE 6.4	SE 5.3	SSE 2.4	6.4	3.2	205				
24	0.0	WNW 1.0	W 1.4	SSW 0.5	W 4.0	..... 0.0	N 2.2	NW 0.4	4.0	1.2	70	1.0	35 ^m
25	0.0	0.0 WNW 2.0	NW 3.3	S 7.5	SE 7.4	SE 4.2	NW 1.5	7.5	3.2	175				
26	S 0.3	N 3.3	SE 5.2	S 3.0	SE 5.3	SSE 2.4	S 3.0	WNW 0.5	5.3	2.9	230			
27	E 0.5	SE 2.5	S 2.5	NE 4.0	SE 1.8	E 5.0	E 2.6	NW 1.2	5.0	2.5	155			
28	0.0	NNW 3.5	W 0.7	E 3.5	W 3.6	W 2.4	N 1.0	N 2.4	3.6	2.1	130			
...			
...			
...			
Media.	0.3	1.1	2.0	3.4	4.8	4.4	2.8	1.2		2.5	143			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.						
	Nubes superiores.		Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.		Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.		Nubes inferiores.	P.C.							
1	A-st.	Nb.	ESE	ro	A-cu.	NNE	Cu.	SSW	8	Ci-st. { A-cu. }	Nb. { Cu. }	NW	9	Ci-st. { A-cu. }	St-cu { Nb. }	10	≡°, ①, R		
2	A-cu.	WNW			Ci. A-cu.	W	Cu. { Nb. }	NW	9	Ci. A-cu.	Nb. { Cu. }	WNW	9	Ci-st. { A-cu. }	Nb. { Cu. }	6	≡°		
3	A-cu.	W	St-cu { Cu. }	N	9		Cu. { E }	NW	5		Nb. { Cu. }	N	9		Nb. { Cu. }	8			
4	Ci.	SE	Cu.	NW	6	Ci. Ci-st. }	SE	Cu.	N	5	Ci. Ci-st. }	SSW	Cu.	NE	7	Ci. Ci-st. }	Cu.	4	≡
5							Cu.	SE	2		Cu.	E	4	Ci. Ci-st. }	St-cu { Cu. }	6	≡°		
6	Ci	S	Cu.		o	Ci.		Cu.	E	o	Ci.	St-cu. Nb.	E W	7	Ci-st. { A-cu. }	St-cu { Cu. }	9	≡	
7			Cu.		o			Cu.	SSE	1		Cu. { Nb. }	SE ENE	7	A-cu.	Nb. { St. }	10	≡°, ④	
8	Ci-st. { A-cu. }		St-cu.	W	4		Cu. { NNE S }		7		St-cu. Nb.	SE W	9	A-cu.	Nb. { Cu. }	3	≡		
9			Cu.		o	A-cu.		Cu.	SSE	2	A-cu.			o A-cu.	E Cu.	0	≡		
10			Cu.	SSE	3			Cu.	SE	4	A-cu.	E	Cu.	NE	8	Ci. A-cu.	Cu.	9	≡°
11	Ci-st. A-cu.	E	Cu.		6	A-cu.	N	Cu.	SE	7	A-cu.	NNE	Cu.	S	9	A-cu.	St-cu { Cu. }	7	≡°
12	Ci. { Ci-st. }		Cu.		5	A-cu.		Cu. { SE }		4			Cu. { E }	W	8	Ci-st.	St-cu { Cu. }	9	≡
13	A-cu.	SSW			10	Ci. Ci-st. }		Cu.	SE	5	Ci. Ci-st. }		Cu. { Nb. }	ENE	6	Ci-st.	Nb. { Cu. }	4	≡
14	Ci. { Ci-st. }	SW	Cu.		6	Ci. { A-cu. }		Cu.	E	4			St-cu. Cu.	E W	6	A-cu.	Nb. { Cu. }	8	≡, ⊕°
15	Ci. { Ci-st. }		Cu.		o	Ci-cu { A-cu. }	W	Cu.	W	7	Ci-Cu { A-cu. }		Cu.	N	4	A-cu.	St-cu { Cu. }	9	
16	A-cu.	NW			8	A-cu.	NW	Cu.	NNW	4	A-cu. A-st.	NNW	Cu. { Nb. }	NW	10	A-cu.	Nb. { Cu. }	10	≡
17			Nb.		10	A-cu.	S	Cu. { Nb. }	ESF E	9	A-cu. A-st.	NW	Cu. { Nb. }	SE S	10	A-cu. { A-st. }	Nb. { Cu. }	7	≡, ④
18	Ci. A-cu.	NW	Cu.	ESE	6	A-cu.	NW	St-cu. Cu.	E SE	9	A-cu.	NW	St-cu { Cu. }	SSE	8	A-cu.	St-cu { Cu. }	3	
19			Cu. { Nb. }	SE	7			St-cu { Cu. }	SE	8	A-cu.	SE	St-cu { Cu. }	SE	10	A-cu.	St-cu { Cu. }	7	
20	Ci. A-cu.	ESE	St-cu.	S	9	Ci-st. { A-cu. }		St-cu. Cu.	ESE SE	10	Ci. Ci-st. }		St-cu. Cu.	SE ENE	5	A-cu.	Cu.	4	①, ≡
21	Ci. { Ci-st. }		Cu.		1			St-cu { Cu. }	ESE	7			Cu. { Nb. }	E N	8	Ci. A-cu. }	Nb. { Cu. }	9	≡°
22	Ci. { Ci-st. }		Cu.		1	Ci. A-cu.	S	Cu.	S	2			Cu. { SE }	NNE	5	Ci. Ci-st. }	St-cu { Cu. }	3	≡°, ⊕°
23	Ci. { Ci-st. }		Cu.	SSE	2	A-cu.	SE	Cu.	S	5	A-cu.	E	St-cu. Cu.	SE ENE	4	Ci. Ci-st. }	Cu.	3	≡
24						Ci.		Cu.	SE	6	Ci-st.		Nb. { Cu. }	SE	8	A-cu.	Cu. { Cu-Nb. }	3	≡, ④, W
25	Ci-st. A-cu.	SE	Cu.		9	A-cu.	SE	Cu.	ESE	4			Cu. { ESE }		4	A-cu.	Cu.	3	≡°
26	Ci. { Ci-st. }	W	Cu.	SE	8	A-cu.		St-cu { Cu. }	SE	8			Cu. { Nb. }	E S	8	Ci. Ci-st. }	Cu.	2	
27	Ci. A-cu.	S	Cu.	SE	6	A-cu.		Cu.	E	6	A-cu.		Cu. { E }		7	Ci. Ci-st. }	Cu. { Cu-Nb. }	2	↖
28	Ci. { Ci-s. }	SW	Cu.	ESE	5	Ci. A-cu.	SW	Cu.	E	9	Ci. Ci-st. }	S	Cu. { Nb. }	ESE	10	Ci-st. { A-cu. }	Nb. { Cu. }	8	⊕°

AÑO 1923

MARZO

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	58.1	58.5	58.8	57.9	57.0	56.6	57.0	58.4	58.8	56.6	2.2	57.8
2	58.0	59.2	59.2	58.8	57.8	57.6	58.0	58.6	59.2	57.6	1.6	58.4
3	58.6	59.0	59.6	58.8	58.0	57.6	58.1	58.9	59.6	57.6	2.0	58.6
4	59.2	59.9	60.0	59.2	58.4	57.6	58.4	59.5	60.0	57.6	2.4	59.0
5	59.0	59.8	59.7	58.6	57.4	57.0	57.5	58.2	59.8	57.0	2.8	58.4
6	57.6	57.9	58.3	57.1	55.9	55.7	56.5	57.5	58.3	55.7	2.6	57.1
7	57.4	58.2	58.1	57.2	56.0	55.9	56.5	57.5	58.2	55.9	2.3	57.1
8	58.0	59.1	59.0	58.6	57.7	57.5	57.7	58.7	59.1	57.5	1.6	58.3
9	59.1	59.7	59.7	59.0	58.3	57.8	58.0	58.9	59.7	57.8	1.9	58.8
10	58.1	58.8	58.9	57.9	56.5	56.0	56.6	57.5	58.9	56.0	2.9	57.5
11	57.3	58.0	58.1	57.2	56.1	55.6	56.5	57.7	58.1	55.6	2.5	57.1
12	57.2	58.3	58.5	57.7	56.6	56.1	56.5	57.6	58.5	56.1	2.4	57.3
13	58.3	59.1	59.3	58.5	57.1	56.5	57.0	58.2	59.3	56.5	2.8	58.0
14	57.9	59.0	58.7	58.4	57.4	57.4	57.7	58.4	59.0	57.4	1.6	58.1
15	58.0	58.5	58.5	57.9	57.0	56.4	56.8	57.7	58.5	56.4	2.1	57.6
16	57.8	58.4	58.7	57.9	56.9	56.4	56.9	57.8	58.7	56.4	2.3	57.6
17	58.1	59.2	59.7	59.3	58.1	57.5	57.6	58.7	59.7	57.5	2.2	58.5
18	58.4	59.1	59.3	58.5	57.2	56.9	57.2	58.2	59.3	56.9	2.4	58.1
19	57.7	58.5	58.4	57.9	56.8	56.4	56.6	57.9	58.5	56.4	2.1	57.5
20	58.0	58.9	59.0	58.6	57.6	57.2	57.4	58.4	59.0	57.2	1.8	58.1
21	58.8	59.6	59.8	59.2	58.7	58.1	58.4	59.1	59.8	58.1	1.7	59.0
22	59.4	60.0	59.9	59.3	58.6	58.2	58.0	58.6	60.0	58.0	2.0	59.0
23	58.4	59.0	58.9	57.7	57.0	56.6	57.4	58.2	59.0	56.6	2.4	57.9
24	57.9	58.7	58.6	57.5	56.4	56.4	56.6	57.5	58.7	56.4	2.3	57.4
25	57.9	58.5	58.5	58.0	57.0	57.0	57.3	58.1	58.5	57.0	1.5	57.8
26	58.6	59.2	59.3	58.7	58.1	57.9	58.1	58.6	59.3	57.9	1.4	58.6
27	58.3	59.0	59.5	58.8	57.6	56.8	57.3	58.5	59.5	56.8	2.7	58.2
28	58.2	59.1	59.2	58.4	57.5	56.5	57.1	58.2	59.2	56.5	2.7	58.0
29	58.5	58.8	58.8	58.5	57.9	57.0	57.3	58.4	58.8	57.0	1.8	58.1
30	58.3	59.2	59.4	58.6	57.4	57.1	57.7	58.4	59.4	57.1	2.3	58.3
31	58.5	58.9	59.3	58.4	57.2	56.8	57.2	58.3	59.3	56.8	2.5	58.1
Ix.*	59.4	60.0	60.0	59.3	58.7	58.2	58.4	59.5	60.0	55.6		
Im.*	57.2	57.9	58.1	57.1	55.9	55.6	56.5	57.5			4.4	
Oscil.	2.2	2.1	1.9	2.2	2.8	2.6	1.9	2.0				
Media.	58.2	58.9	59.1	58.3	57.3	56.9	57.3	58.3				58.0

AÑO 1923

MARZO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											Media.	
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO												
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.		
1	9.8	12.0	16.9	19.6	18.4	16.5	15.0	12.2	19.6	9.8	9.8	15.1	
2	11.0	11.8	15.4	16.1	18.1	16.7	14.5	13.0	18.1	11.0	7.1	14.6	
3	11.3	12.0	14.8	17.9	16.7	14.3	13.8	12.7	17.9	11.3	6.6	14.2	
4	10.5	11.8	16.6	19.6	20.0	19.2	14.0	13.5	20.0	10.5	9.5	15.6	
5	8.5	11.0	15.2	18.6	19.8	16.0	13.2	13.0	19.8	8.5	11.3	14.4	
6	11.3	13.0	16.4	19.5	19.5	19.3	16.1	13.3	19.5	11.3	8.2	16.1	
7	9.5	11.7	16.3	19.4	21.4	21.0	16.0	14.1	21.4	9.5	11.9	16.2	
8	11.5	12.1	15.4	17.0	17.0	16.4	16.0	14.0	17.0	11.5	5.5	14.9	
9	9.8	11.7	16.0	16.5	17.0	16.0	14.8	13.5	17.0	9.8	7.2	14.4	
10	10.3	11.8	15.0	19.0	21.9	18.8	15.2	13.5	21.9	10.3	11.6	15.7	
11	9.6	12.3	16.3	20.0	19.5	16.3	15.1	13.5	20.0	9.6	10.4	15.3	
12	12.0	13.8	16.5	18.9	19.5	19.1	16.6	14.2	19.5	12.0	7.5	16.3	
13	9.8	12.0	14.3	19.0	21.5	19.8	17.8	15.0	21.5	9.8	11.7	16.2	
14	12.2	12.9	18.0	16.5	16.3	12.6	12.7	13.0	18.0	12.2	5.8	14.3	
15	11.2	13.0	15.0	16.3	18.2	17.8	14.9	13.9	18.2	11.2	7.0	15.0	
16	10.7	12.5	15.2	17.6	17.0	16.4	14.8	13.0	17.6	10.7	6.9	14.7	
17	11.0	11.6	12.1	13.5	15.2	15.7	14.0	12.7	15.7	11.0	4.7	13.2	
18	10.7	12.0	15.4	17.5	18.9	16.6	13.5	13.0	18.9	10.7	8.2	14.7	
19	11.1	12.0	14.4	14.0	14.9	16.4	14.0	12.2	16.4	11.1	5.3	13.6	
20	9.8	11.9	15.0	16.0	15.8	15.5	15.0	13.8	16.0	9.8	6.2	14.1	
21	12.0	12.6	14.4	15.9	15.9	16.8	14.9	14.6	16.8	12.0	4.8	14.6	
22	12.3	13.3	17.0	19.1	18.5	18.3	16.3	13.5	19.1	12.3	6.8	16.0	
23	9.0	11.5	15.8	19.1	17.2	15.5	14.4	13.5	19.1	9.0	10.1	14.5	
24	8.8	10.8	16.1	19.4	20.9	18.8	17.0	14.5	20.9	8.8	12.1	15.8	
25	9.5	12.1	17.0	19.1	18.8	17.5	15.4	15.0	19.1	9.5	9.6	15.6	
26	9.8	11.2	17.8	18.6	18.3	17.5	16.0	14.1	18.6	9.8	8.8	15.4	
27	11.8	13.5	14.7	16.5	18.2	18.9	17.0	14.8	18.9	11.8	7.1	15.7	
28	10.5	12.7	16.5	18.9	20.0	19.7	17.5	15.5	20.0	10.5	9.5	16.4	
29	12.3	15.3	18.5	17.8	15.4	17.1	16.8	15.0	18.5	12.3	6.2	16.0	
30	11.2	13.4	14.7	15.8	16.6	16.0	15.0	13.7	16.6	11.2	5.4	14.6	
31	10.6	12.3	16.5	20.1	19.0	16.3	15.5	13.2	20.1	10.6	9.5	15.4	
Máx. ^a	12.3	15.3	18.5	20.1	21.9	21.0	17.8	15.5	21.9				
Min. ^a	8.5	10.8	12.1	13.5	14.9	12.6	12.7	12.2		8.5			
Oscil.	3.8	4.5	6.4	6.6	7.0	8.4	5.1	3.3		13.4			
Media.	10.6	12.3	15.8	17.8	18.2	17.2	15.3	13.7				15.1	

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	7.27	7.80	8.12	8.43	9.77	9.49	9.75	9.76	9.77	7.27	2.50	8.80
2	8.99	8.31	8.09	8.26	9.80	9.24	9.40	8.24	9.80	8.09	1.71	8.80
3	9.18	9.01	9.04	8.25	9.69	9.44	9.03	8.75	9.69	8.25	1.44	9.05
4	8.45	8.43	6.70	5.21	6.74	8.46	8.76	8.56	8.76	5.21	3.55	7.66
5	6.99	7.49	7.96	7.41	9.57	9.89	9.73	9.60	9.89	6.99	2.90	8.58
6	8.57	7.64	7.47	6.79	7.65	6.15	6.51	7.35	8.57	6.15	2.42	7.27
7	7.20	7.42	6.99	7.25	7.41	7.71	7.65	7.51	7.71	6.99	0.72	7.39
8	8.01	8.02	7.97	7.86	7.97	7.79	7.90	7.98	8.02	7.79	0.23	7.94
9	7.54	7.90	7.99	8.84	9.46	10.25	10.30	10.05	10.30	7.54	2.76	9.04
10	8.09	8.08	7.83	7.43	7.32	10.98	10.21	10.01	10.98	7.32	3.66	8.74
11	7.14	7.78	7.40	8.14	9.55	10.36	10.39	10.01	10.39	7.14	3.25	8.85
12	7.60	7.33	7.73	7.62	7.65	8.18	7.49	7.82	8.18	7.33	0.85	7.68
13	7.37	7.98	7.88	7.89	8.08	8.12	8.30	8.72	8.72	7.37	1.35	8.04
14	8.68	8.76	8.63	9.56	9.84	9.40	9.59	10.05	10.05	8.63	1.42	9.31
15	9.24	9.38	9.18	8.83	9.76	10.33	10.38	10.42	10.42	8.83	1.59	9.69
16	9.19	9.27	8.39	8.61	10.05	9.60	9.39	9.49	10.05	8.39	1.66	9.25
17	8.63	8.59	9.11	8.52	8.21	8.10	7.86	8.22	9.11	7.86	1.25	8.40
18	8.25	8.43	8.34	8.20	8.97	10.20	9.83	9.37	10.20	8.20	2.00	8.95
19	8.93	9.38	9.33	9.27	9.79	9.72	9.96	9.76	9.96	8.93	1.03	9.52
20	8.58	9.07	8.33	8.40	8.27	7.86	7.83	7.75	9.07	7.75	1.32	8.26
21	8.00	8.36	7.70	7.71	7.92	7.84	7.28	5.97	8.36	5.97	2.39	7.60
22	7.06	7.55	7.08	7.15	6.96	7.40	7.18	7.67	7.67	6.96	0.71	7.26
23	7.01	7.50	7.08	8.38	9.34	11.17	8.65	8.07	11.17	7.01	4.16	8.40
24	7.15	7.72	7.05	7.14	7.50	7.55	7.19	8.84	8.84	7.05	1.79	7.52
25	7.37	7.70	7.63	6.27	6.74	7.52	7.90	7.64	7.90	6.27	1.63	7.35
26	7.16	7.49	6.51	7.03	7.62	7.52	7.53	7.94	7.94	6.51	1.43	7.35
27	7.84	7.51	8.33	8.36	7.75	8.04	7.19	7.95	8.36	7.19	1.17	7.87
28	7.78	8.12	7.98	7.82	8.14	7.53	7.52	8.03	8.14	7.52	0.62	7.86
29	8.26	7.90	7.83	8.11	9.59	9.40	8.18	8.52	9.59	7.83	1.76	8.47
30	7.95	8.13	7.89	10.01	7.79	7.65	7.02	7.63	10.01	7.02	2.99	8.01
31	7.89	8.14	7.98	7.74	8.83	8.96	9.92	9.80	9.92	7.74	2.18	8.66
Máx.^a	9.24	9.38	9.33	10.01	10.05	11.17	10.38	10.42	11.17			
Mín.^a	6.99	7.33	6.51	5.21	6.74	6.15	6.51	5.97		5.21		
Oscil.	2.25	2.05	2.82	4.80	3.31	5.02	3.87	4.45			5.96	
Media.	7.98	8.14	7.92	7.95	8.51	8.77	8.57	8.63				8.31

AÑO 1923

MARZO

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Max. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Max.	Min. ^a
1	80	74	56	50	62	67	77	91	91	50	41	70	19.7	9.3
2	91	80	62	60	63	65	76	73	91	60	31	71	18.6	10.6
3	91	85	72	54	68	78	76	80	91	54	37	75	18.1	10.7
4	90	81	47	29	37	51	73	74	90	29	61	60	20.8	10.2
5	84	76	62	46	55	72	85	85	85	46	39	71	19.8	8.0
6	86	68	53	40	45	37	48	65	86	37	49	55	20.3	11.0
7	81	72	51	43	39	42	56	62	81	39	42	56	21.5	9.0
8	79	76	61	54	54	55	57	67	79	54	25	63	17.4	11.0
9	83	77	58	62	65	75	81	86	86	58	28	73	17.4	8.8
10	87	78	62	45	38	68	79	86	87	38	49	68	21.9	8.9
11	80	73	53	46	57	75	81	86	86	46	40	69	21.0	9.2
12	72	62	55	46	45	50	53	64	72	45	27	56	19.7	11.5
13	81	76	64	48	43	46	55	69	81	43	38	60	21.5	8.9
14	81	79	56	68	71	86	87	89	89	56	33	77	18.0	11.3
15	92	83	72	63	62	68	82	88	92	62	30	76	19.6	10.8
16	96	85	66	57	70	69	75	85	96	57	39	75	18.1	10.4
17	88	84	85	74	63	60	66	74	88	60	28	74	15.7	10.2
18	86	80	63	54	55	72	85	84	86	54	32	72	19.7	10.2
19	90	89	75	78	77	69	83	91	91	69	22	82	16.4	10.0
20	96	87	64	61	61	59	62	66	96	59	37	70	16.8	9.5
21	76	76	62	56	58	53	57	48	76	48	28	61	17.2	11.5
22	65	66	48	43	43	47	52	67	67	43	24	54	19.9	11.3
23	81	74	52	51	63	85	70	69	85	51	34	68	19.2	8.7
24	85	79	51	42	41	46	49	72	85	41	44	58	20.9	8.3
25	83	72	52	38	41	50	60	60	83	38	45	57	19.9	8.9
26	78	75	43	44	48	50	55	66	78	43	35	57	19.6	9.6
27	76	65	67	59	50	49	49	63	76	49	27	60	18.9	11.0
28	82	74	56	47	46	43	50	61	82	43	39	57	20.0	10.1
29	77	61	49	53	73	64	57	67	77	49	28	63	19.3	11.6
30	80	70	63	74	55	56	55	65	80	55	25	65	17.1	10.7
31	82	76	57	44	54	64	75	86	86	44	42	67	20.9	10.3
Max. ^a	96	89	85	74	77	86	87	91	96				21.9	
Min. ^a	65	61	43	29	37	37	48	48		29				8.0
Oscil.	31	28	42	45	40	49	39	43			67			
Media.	83	76	59	53	55	60	67	74				66		

AÑO 1923

MARZO

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.	
1	.....	0.0	W	1.0	W	1.5	W	3.5	W	7.8	W	4.5	NE	1.3
2	.....	0.0	S	1.3	.....	0.0	WNW	1.7	W	5.4	W	3.6	W	3.5
3	.....	0.0	W	1.0	.....	0.0	W	3.4	WNW	5.0	WNW	1.0	NW	0.2
4	.....	0.0	.....	0.0	WSW	2.5	S	2.0	WSW	3.5	NE	5.3	N	2.0
5	.....	0.0	.....	0.0	SE	4.0	SW	2.5	W	4.5	W	5.2	NE	2.3
6	.....	0.0	E	1.0	SE	5.4	S	4.0	SE	1.5	SE	7.4	SE	4.6
7	NW	1.2	SE	5.0	SSE	4.7	SE	9.2	SE	5.6	ESE	3.5	SE	7.5
8	.....	0.0	NE	0.6	SE	2.0	S	3.3	SE	5.0	SE	5.6	S	2.0
9	.....	0.0	.....	0.0	N	0.5	WNW	3.0	W	3.4	WNW	3.2	NW	2.4
10	.....	0.0	SW	1.0	NNNE	2.0	S	4.3	S	5.8	W	5.0	N	1.7
11	SE	2.0	N	1.3	SSE	4.3	W	1.7	W	4.3	NE	5.5	WNW	2.0
12	SE	4.0	SE	5.5	SE	5.2	S	3.4	SE	6.0	E	6.4	SE	6.4
13	N	0.6	WNW	0.4	S	4.6	S	4.4	SE	4.4	SE	5.0	NE	2.2
14	N	0.4	N	2.0	NNW	1.0	WNW	3.8	N	4.0	NW	0.8	ESE	1.0
15	.....	0.0	....	0.0	N	1.3	S	2.5	NW	2.8	W	3.0	NNW	1.0
16	.....	0.0	.....	0.0	SE	7.3	S	3.0	W	3.4	ESE	1.0	ENE	3.5
17	.....	0.0	NW	1.0	.....	0.0	S	3.5	SE	4.0	S	3.4	SW	1.6
18	N	1.0	NW	1.3	S	3.0	NE	5.0	NW	2.5	NW	1.6	NE	1.6
19	.....	0.0	NE	0.6	NW	2.6	WNW	1.6	W	3.3	WNW	1.0	WNW	3.0
20	.....	0.0	.....	0.0	NE	0.8	E	6.5	NE	4.4	E	6.0	W	1.7
21	.....	0.0	.....	0.0	NE	3.0	E	5.3	S	4.2	SE	2.6	E	4.5
22	WSW	3.2	WNW	1.6	SW	2.0	S	4.5	S	6.5	SSE	4.0	SE	7.2
23	.....	0.0	WNW	0.7	NNW	1.5	W	2.0	W	4.4	W	2.0	S	2.0
24	.....	0.0	WNW	0.4	W	4.3	SSW	5.4	S	7.3	SE	8.3	SE	3.4
25	.....	0.0	NNE	1.0	NE	3.3	S	5.5	S	5.5	SSE	6.8	SSE	4.6
26	.....	0.0	NW	0.8	S	3.0	S	6.3	S	6.3	SE	4.0	E	4.0
27	.....	0.0	SE	4.4	SE	5.0	WSW	2.8	E	5.8	S	5.2	W	2.6
28	E	2.0	NNW	0.8	NE	4.0	E	10.3	E	3.2	E	8.5	E	5.6
29	NE	1.0	N	1.7	E	2.7	E	5.4	.....	0.0	SE	1.5	W	1.5
30	NE	1.0	NE	0.2	NE	2.6	N	2.8	SW	6.2	NE	3.3	ENE	5.0
31	.....	0.0	NE	0.5	NNW	1.6	ENE	2.4	W	2.6	NW	1.8	WNW	1.0
Media.	0.5	1.1	2.8	4.0	4.5	4.0	3.0	1.5		2.7	160			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.								
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.									
1	Ci. Ci-st. {		Cu.	.....	4	A-cu.	NNW	Cu.	E	8	Ci. A-cu.	.....	Cu.	W	8	Ci-st. {	.....	Nb.	.....	10	●, =° alta
2	Ci.	S	Cu.	ENE	7	.....	.....	St-cu { Cu. }	N	9	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	NW NNW	10	A-cu.	.....	Nb. Cu. {	.....	8	●, =
3	A-st.		Nb.	.....	10	A-cu.	W	Nb. Cu.	ENE WNW	10	Ci. Ci-s. {	SW	Nb. Cu.	NNW	10	Ci-st. { A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	8	●, R
4	A-cu.		St-cu { Cu. }	.....	5	Ci.	.....	Cu.	S	2	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	.....	7	Ci-st.	.....	Nb. Cu. {	.....	8	=°, ●, R
5	Ci. A-cu.		SSE	.....	5	.....	.....	Cu.	NE	7	A-cu.	.....	Nb. {	N E	9	A-cu.	.....	Nb. Cu. {	.....	9	=, ●
6	Ci. A-cu.	NE	Cu.	.....	4	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	NE	5	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	ESE	4	A-cu. {	.....	Cu.	.....	4	⊕°
7	Ci. Ci-st. {	S	Cu. { Nb. {	SE	8	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	SE	6	Ci.	.....	Cu.	SSE	2	Ci-st. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	3	⊕° c
8	A-cu.	SE	Nb.	E	10	Ci-st. { A-cu. {	.....	St-cu { Nb. }	ESE	9	.....	.....	St-cu { Cu. }	E	10	Ci-st. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	7	=°
9	Ci. A-cu.	E	Nb. { Cu. }	S	7	Ci. Ci-st. {	SSE	Cu. Nb.	SSE	10	Ci-st.	.....	St-cu { Nb. }	SE	10	Ci-st.	.....	Nb. Cu. {	.....	10	=°, ●
10	Ci. Ci-st. {		Nb.	SE	7	.....	.....	St-cu { Cu. }	SSE	9	A-cu.	.....	Cu. Nb.	SE	7	Ci-st.	.....	Nb. Cu. {	.....	8	=°, <
11	Ci. Ci-st. {	ESE	Cu.	.....	4	Ci. Ci-st. {	ESE	Cu.	S	9	Ci. A-cu.	N	Nb. Cu.	SW NL	10	Ci-st. { A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	10	●, R
12	A-cu.	SSW	St-cu { Cu. }	.....	8	Ci. Ci-st. {	SE	St-cu { Cu. }	SE	5	Ci-cu. A-cu. {	NNE	Cu.	SE	8	A-cu.	.....	Cu.	.....	5	⊕°
13	.....	Nb.	SE	10	.....	.....	St-cu { Cu. }	E	8	.....	.....	Cu.	SE	4	Ci. A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	3	=°	
14	Ci-st. A-cu.	W N	Cu.	S	7	Ci. Ci-st. {	W	Cu. Nb.	S N	9	A-cu.	.....	Nb.	N	10	.....	.....	Nb. Cu. {	.....	10	=°, ●° R
15	A-cu.	SE	Cu. Nb.	NE	8	A-cu.	SW	St-cu { Cu. }	N SE	8	A-cu.	NW	Cu. Cu-Nb.	E NW	9	Ci-st. A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	9	=°
16	Ci. Ci-st. {	SW	Cu.	S	4	A-cu.	W	Cu. Nb.	SW	8	Ci. A-cu.	.....	Nb. Cu.	N S	10	Ci. Ci-ts. {	.....	Nb. Cu. {	.....	4	=, 2 ⊕°, ●, <
17	Ci. Ci-st. {	.....	Nb.	E	10	Ci-st.	.....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	W	Nb. Cu.	SE	10	Ci-ts. {	NW	St-cu { Nb. }	.....	3	=°, ●
18	Ci-st. A-cu. {	.....	Nb. { Cu. }	SE	8	A-cu.	SSE	Nb. { Cu. }	ESE	10	A-cu.	SW	Nb. { Cu. }	S	8	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	3	=°
19	A-st.	.....	Nb. Cu.	SSE	10	Ci-st.	.....	Nb. Cu.	S E	10	Ci-st. A-cu. {	.....	Nb. Cu.	S	9	Ci-st.	.....	St-cu { Nb. }	.....	9	●, =°
20	A-cu.	ESE	Nb. { Cu. }	SE	10	A-cu.	S	St-cu { Cu. }	SE	10	Ci. Ci-s. {	.....	St-cu { Cu. }	SSE	10	A-cu. A-st. {	.....	Cu.	.....	10	=°
21	.....	St-cu { Nb. }	ESE	10	.....	.....	St-cu { Cu. }	E SE	10	.....	.....	Nb. St-cu.	E	10	Ci. Ci-st. {	.....	Cu-Nb. {	.....	1	●°	
22	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	E	9	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu { Cu. }	E	10	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	1	⊕°, <
23	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	.....	7	Ci. Ci-st. {	S	Cu. Nb.	E NE	8	Ci-st.	.....	Nb. Cu.	E	10	Ci-st. A-cu. {	.....	Nb. Cu. {	.....	7	=°, ●, <
24	Ci.	S	Cu.	SE	5	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	SE	6	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	E	6	A-cu. Ci. {	.....	Cu.	.....	4	=°, ⊖
25	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	SE	2	.....	.....	St-cu { Cu. }	ESE	7	.....	.....	St-cu { Cu. }	ESE	8	A-cu.	.....	St-cu { Cu. }	.....	9	=°
26	Ci. Ci-st. {	SSE	Cu.	SE	6	Ci. Ci-st. {	S	Cu.	ESE	7	.....	.....	St-cu { Cu. }	ESE	10	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	.....	6	=°
27	A-cu.	.....	Nb. { Cu. }	SE	8	.....	.....	St-cu { Nb. }	SE	10	Ci. Ci-st. {	SE	St-cu { Cu. }	ESE	9	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	.....	5	●°
28	Ci. Ci-st. {	S	St-cu { Cu. }	E	9	A-cu.	ESE	Cu. { St-cu }	E	10	Ci. Ci-st. {	E	St-cu { Cu. }	E	8	Ci. Ci-st. {	.....	Cu.	.....	3	=°, ⊕°, □° <
29	Ci. Ci-st. {	SE	Nb. Cu. {	E	10	Ci. A-cu. {	SE	Nb. { Cu. }	E	8	A-cu. A-st. {	NNW	Cu. Nb.	SE	10	Ci. Ci-st. {	.....	Nb. Cu. {	.....	8	●, <
30	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	10	.....	.....	St-cu { Cu. }	E S	10	Ci-st. A-cu. {	.....	Nb. Cu.	E	9	Ci. A-cu. {	.....	Nb. Cu. {	.....	10	●, □°
31	.....	.....	Cu.	ESE	8	.....	.....	St-cu { Cu. }	SE	9	A-cu.	E	Nb. Cu.	ENE	8	Ci. Ci-st. {	.....	Nb. Cu. {	.....	10	R

AÑO 1923

ABRIL

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	58.7	59.6	59.8	58.6	57.6	56.9	57.3	58.2	59.8	56.9	2.9	58.3
2	58.4	59.1	59.2	58.6	57.5	57.1	57.3	58.5	59.2	57.1	2.1	58.2
3	58.0	59.0	59.0	58.0	57.4	56.9	57.4	58.2	59.0	56.9	2.1	58.0
4	58.1	59.0	58.9	58.5	57.6	57.5	57.8	58.6	59.0	57.5	1.5	58.3
5	58.9	59.7	59.5	58.8	58.0	57.8	58.4	59.3	59.7	57.8	1.9	58.8
6	59.5	60.0	60.0	59.4	58.4	58.3	59.0	59.7	60.0	58.3	1.7	59.3
7	59.4	60.2	60.1	59.1	58.5	58.0	58.5	59.3	60.2	58.0	2.2	59.1
8	58.7	59.4	59.3	58.5	57.5	57.3	57.4	58.1	59.4	57.3	2.1	58.3
9	58.3	59.2	59.2	58.6	58.1	57.4	58.0	59.0	59.2	57.4	1.8	58.5
10	59.4	60.4	60.1	59.4	58.5	58.1	58.6	59.6	60.4	58.1	2.3	59.3
11	59.5	60.4	60.5	59.9	58.9	58.3	58.7	59.7	60.5	58.3	2.2	59.5
12	59.4	59.9	59.7	58.8	57.7	57.8	58.3	58.6	59.9	57.7	2.2	58.8
13	58.5	59.3	59.4	59.1	57.9	57.4	57.6	58.4	59.4	57.4	2.0	58.4
14	58.0	59.4	59.0	58.2	57.3	56.8	57.1	58.2	59.4	56.8	2.6	58.0
15	58.4	59.5	59.5	58.8	57.4	56.7	57.5	58.7	59.5	56.7	2.8	58.3
16	58.6	59.7	59.7	59.0	57.6	56.9	57.0	58.7	59.7	56.9	2.8	58.4
17	58.8	59.6	59.7	59.0	57.8	57.0	57.6	58.5	59.7	57.0	2.7	58.5
18	58.6	60.0	59.8	59.0	58.2	57.2	57.6	58.6	60.0	57.2	2.8	58.6
19	58.4	59.2	59.2	59.1	57.4	56.7	56.7	58.0	59.2	56.7	2.5	58.1
20	57.6	58.5	58.5	58.4	56.8	56.2	56.7	57.6	58.5	56.2	2.3	57.5
21	57.9	58.6	58.7	58.4	57.2	56.3	57.0	57.9	58.7	56.3	2.4	57.8
22	58.0	58.5	58.6	58.4	57.0	56.8	57.3	57.9	58.6	56.8	1.8	57.8
23	58.1	59.3	58.8	58.2	57.6	57.3	57.7	57.2	59.3	57.2	2.1	58.0
24	58.1	58.9	58.8	58.2	57.0	56.5	56.8	57.9	58.9	56.5	2.4	57.8
25	58.2	59.0	58.8	57.8	56.7	56.4	56.8	58.0	59.0	56.4	2.6	57.7
26	57.6	58.6	59.2	58.5	57.3	57.1	57.9	59.0	59.2	57.1	2.1	58.1
27	58.5	59.5	59.3	58.4	56.9	56.4	57.0	58.2	59.5	56.4	3.1	58.0
28	58.4	59.4	59.6	59.2	58.4	57.7	58.0	58.6	59.6	57.7	1.9	58.7
29	57.8	58.8	58.9	58.5	56.9	56.4	56.5	57.3	58.9	56.4	2.5	57.6
30	57.0	57.8	57.9	57.4	55.9	55.5	56.2	57.1	57.9	55.5	2.4	56.9
.....
Máx. ^a	59.5	60.4	60.5	59.9	58.9	58.3	59.0	59.7	60.5	.....	.....	.....
Min. ^a	57.0	57.8	57.9	57.4	55.9	55.5	56.2	57.1	55.5	55.5	5.0	58.3
Oscil.	2.5	2.6	2.6	2.5	3.0	2.8	2.8	2.6	.....	.....	.....	.....
Media.	58.4	59.3	59.3	58.7	57.6	57.1	57.5	58.4	.....	.....	.....	58.3

AÑO 1923

ABRIL

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO								Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h				
1	11.1	12.0	13.4	16.2	18.0	17.0	15.1	14.0	18.0	11.1	6.9	14.6
2	9.8	12.0	14.3	15.9	18.0	17.2	15.2	13.4	18.0	9.8	8.2	14.5
3	12.0	12.8	18.1	17.9	18.8	15.5	14.8	13.5	18.8	12.0	6.8	15.4
4	11.7	12.9	17.0	16.7	16.8	13.2	13.6	12.8	17.0	11.7	5.3	14.3
5	10.8	12.7	16.3	18.3	15.9	15.5	11.7	12.0	18.3	10.8	7.5	14.2
6	9.9	12.0	15.3	16.7	16.6	15.2	13.7	12.8	16.7	9.9	6.8	14.0
7	10.4	11.6	14.8	15.9	14.9	14.0	12.5	11.3	15.9	10.4	5.5	13.2
8	9.8	11.6	14.5	15.5	16.6	15.6	14.2	13.0	16.6	9.8	6.8	13.8
9	9.8	10.0	14.8	17.0	17.3	18.8	15.5	12.9	18.8	9.8	9.0	14.5
10	7.9	9.4	14.2	17.0	15.7	14.4	13.0	12.5	17.0	7.9	9.1	13.0
11	11.0	11.7	13.3	14.0	14.9	15.2	14.0	12.0	15.2	11.0	4.2	13.3
12	11.0	12.2	14.5	16.6	16.0	12.8	12.0	11.7	16.6	11.0	5.6	13.4
13	8.5	11.3	15.2	13.4	16.0	16.0	14.8	12.5	16.0	8.5	7.5	13.5
14	9.0	10.9	16.1	18.3	19.0	17.8	16.4	14.5	19.0	9.0	10.0	15.2
15	9.4	12.4	17.0	18.4	20.9	19.5	15.8	14.5	20.9	9.4	11.5	16.0
16	11.8	13.9	17.0	17.4	19.0	19.5	16.2	13.8	19.5	11.8	7.7	16.1
17	12.7	13.0	14.6	15.8	18.1	18.6	15.5	14.2	18.6	12.7	5.9	15.3
18	10.9	11.7	15.1	18.1	18.6	19.2	17.4	14.7	19.2	10.9	8.3	15.7
19	11.8	14.0	16.5	17.0	17.7	17.8	16.8	13.9	17.8	11.8	6.0	15.7
20	10.1	14.0	17.3	15.6	17.1	16.8	15.7	14.0	17.3	10.1	7.2	15.1
21	12.0	13.0	14.3	14.1	15.6	16.3	15.1	13.8	16.3	12.0	4.3	14.3
22	11.0	12.8	15.7	16.8	17.4	16.1	15.2	13.4	17.4	11.0	6.4	14.8
23	10.9	12.9	16.0	16.4	16.0	16.8	14.4	12.9	16.8	10.9	5.9	14.5
24	9.6	11.5	15.5	17.9	18.6	17.6	16.1	14.2	18.6	9.6	9.0	15.1
25	11.9	13.0	16.3	18.8	19.8	17.4	16.2	14.8	19.8	11.9	7.9	16.0
26	12.5	13.8	13.7	15.3	16.3	16.4	14.5	13.7	16.4	12.5	3.9	14.5
27	12.0	13.0	15.7	19.0	19.5	19.8	18.5	14.8	19.8	12.0	7.8	16.5
28	12.2	12.4	12.5	12.3	12.3	13.9	13.7	13.0	13.9	12.2	1.7	12.8
29	9.8	12.8	14.9	16.5	19.3	19.0	17.0	14.5	19.3	9.8	9.5	15.5
30	11.8	13.1	15.3	18.0	18.5	17.9	14.9	14.1	18.5	11.8	6.7	15.5
<hr/>												
Máx. ^a	12.7	14.0	18.1	19.0	20.9	19.8	18.5	14.8	20.9	7.9	13.0	14.7
Min. ^a	7.9	9.4	12.5	12.3	12.3	12.8	11.7	11.3				
Oscil.	4.8	4.6	5.6	6.7	8.6	7.0	6.8	3.5				
Media.	10.8	12.3	15.3	16.6	17.3	16.7	15.0	13.4				

AÑO 1923

ABRIL

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	9.33	9.26	8.84	8.63	9.29	9.46	10.00	10.00	10.00	8.63	1.37	9.35
2	8.54	8.84	8.96	9.30	9.72	10.01	10.60	10.46	10.60	8.54	2.06	9.55
3	9.63	9.66	8.97	9.72	9.76	9.92	9.79	9.83	9.92	8.97	0.95	9.66
4	9.56	9.32	8.32	9.37	9.71	8.83	8.90	9.53	9.71	8.32	1.39	9.19
5	8.87	9.12	8.28	8.77	9.55	9.92	8.49	8.74	9.92	8.28	1.64	8.97
6	8.45	8.43	7.45	8.98	9.17	9.32	8.97	9.25	9.32	7.45	1.87	8.75
7	7.97	8.49	7.41	8.12	8.85	9.49	9.33	8.93	9.49	7.41	2.08	8.57
8	8.58	8.47	7.88	7.97	8.49	8.86	8.27	8.83	8.86	7.88	0.98	8.42
9	8.44	8.56	7.70	7.19	8.14	6.45	8.86	8.18	8.86	6.45	2.41	7.94
10	6.90	7.41	7.69	7.93	8.80	9.33	9.32	8.87	9.33	6.90	2.43	8.28
11	8.75	8.82	9.58	9.61	8.67	8.59	8.51	9.26	9.61	8.51	1.10	8.97
12	9.17	8.68	8.84	8.43	9.89	9.06	9.38	8.49	9.89	8.43	1.46	8.99
13	7.71	8.25	8.76	9.76	8.19	8.75	8.20	8.74	9.76	7.71	2.05	8.55
14	7.20	7.77	7.47	6.83	9.04	9.01	9.16	9.29	9.29	6.83	2.46	8.22
15	7.47	8.14	6.76	6.48	7.15	10.17	10.21	8.84	10.21	6.48	3.73	8.15
16	7.58	7.63	8.19	8.14	7.89	7.91	6.93	7.57	8.19	6.93	1.26	7.73
17	7.70	7.88	7.82	8.06	7.81	8.03	7.76	8.33	8.33	7.70	0.63	7.92
18	8.81	9.31	9.12	7.81	8.54	8.46	10.02	10.50	10.50	7.81	2.69	9.07
19	9.25	9.06	7.73	8.32	7.65	7.72	7.71	8.20	9.25	7.65	1.60	8.21
20	7.86	7.45	7.02	7.82	7.26	7.73	7.99	7.88	7.99	7.02	0.97	7.63
21	8.67	8.31	7.63	7.39	7.82	7.60	8.02	9.10	9.10	7.39	1.71	8.07
22	9.11	9.06	7.99	7.93	8.02	8.15	8.59	8.13	9.11	7.93	1.18	8.37
23	7.55	8.18	7.65	7.91	7.01	7.19	8.34	8.51	8.51	7.01	1.50	7.79
24	7.69	7.90	8.03	8.56	8.54	8.61	8.15	8.64	8.64	7.69	0.95	8.27
25	9.32	9.49	8.96	7.68	8.26	8.21	8.03	8.39	9.49	7.68	1.81	8.54
26	8.87	8.93	10.08	9.85	9.64	9.03	9.96	10.28	10.28	8.87	1.41	9.58
27	9.76	10.05	9.41	9.06	9.44	8.69	8.80	10.17	10.17	8.69	1.48	9.42
28	10.16	9.64	10.09	10.23	10.23	10.11	9.86	9.49	10.23	9.49	0.74	9.98
29	8.27	9.06	8.73	8.97	9.29	9.17	9.46	9.09	9.46	8.27	1.19	9.01
30	9.68	9.99	10.15	9.72	9.80	11.07	10.95	10.25	11.07	9.68	1.39	10.20
.....
Máx. ^a	10.16	10.05	10.15	10.23	10.23	11.07	10.95	10.50	11.07			
Min. ^a	6.90	7.41	6.76	6.48	7.01	6.45	6.93	7.57		6.45		
Oscil.	3.26	2.64	3.39	3.75	3.22	4.62	4.02	2.93			4.62	
Media.	8.56	8.71	8.38	8.48	8.72	8.83	8.95	9.06				8.71

AÑO 1923

ABRIL

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx.	Mín. ^a
1	95	88	77	62	60	65	78	84	95	60	35	76	18.8	10.7
2	95	84	73	69	63	68	82	91	95	63	32	78	18.3	9.5
3	91	87	58	64	60	75	78	85	91	58	33	75	18.8	11.3
4	93	83	57	66	68	78	76	86	93	57	36	76	17.5	10.9
5	91	83	60	56	71	75	83	83	91	56	35	75	18.3	10.5
6	92	80	56	63	65	72	76	83	92	56	36	73	18.1	9.6
7	84	83	58	59	70	80	86	90	90	58	32	76	16.3	9.7
8	96	83	63	60	60	66	68	79	96	60	36	72	17.2	9.3
9	93	93	61	49	55	39	67	73	93	39	54	66	18.8	8.6
10	86	84	63	54	65	76	83	82	86	54	32	74	17.0	6.9
11	90	86	85	81	69	66	71	88	90	66	24	79	15.2	10.5
12	93	81	72	59	72	82	89	83	93	59	34	79	17.4	10.5
13	93	82	68	85	60	64	65	81	93	60	33	75	17.7	7.7
14	84	80	55	43	54	59	66	76	84	43	41	65	19.4	8.6
15	85	75	47	40	39	60	76	72	85	39	46	62	21.2	8.7
16	73	64	56	54	47	46	50	64	73	46	27	57	20.2	10.8
17	70	70	63	59	51	50	58	69	70	50	20	61	19.1	12.0
18	90	90	71	51	53	51	68	84	90	51	39	70	19.2	9.8
19	89	76	54	57	51	51	52	69	89	51	38	62	18.4	11.3
20	85	62	48	58	49	53	59	66	85	48	37	60	17.3	9.8
21	83	74	62	61	58	54	63	78	83	54	29	67	16.4	11.3
22	92	82	59	55	54	59	66	70	92	54	38	67	17.4	10.7
23	77	73	56	55	50	50	68	77	77	50	27	63	16.8	10.5
24	86	77	60	56	54	57	59	71	86	54	32	65	18.6	7.8
25	89	85	64	47	47	55	57	67	89	47	42	64	20.0	11.4
26	82	75	85	76	69	64	81	88	88	64	24	78	16.4	11.8
27	93	89	70	54	56	50	55	81	93	50	43	68	21.3	11.3
28	95	89	93	95	95	85	84	85	95	84	11	90	14.6	11.1
29	92	82	69	63	56	56	65	74	92	56	36	70	19.6	9.6
30	94	88	78	63	61	72	86	86	94	61	33	79	19.4	10.8
<hr/>														
Máx. ^a	96	93	93	95	95	85	89	91	96				21.3	
Min. ^a	70	62	47	40	39	39	50	64	39				6.9	
Oscil.	26	31	46	55	56	46	39	27		57				
Media.	88	81	65	60	59	63	71	79			71			

AÑO 1923

ABRIL

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.									
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.										
1	Ci-st.	.....	Nb.	W	10	A-cu.	E	Nb. } Cu. }	W	10	A-cu.	.....	Nb. } Cu. }	W	10	Ci-st. } A-eu. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
2	Ci. A-cu. }	.....	Nb. } Cu. }	E	9	A-cu.	NW	Cu. } Nb. }	S	10	A-cu.	.....	St-cu. } Nb. }	E	10	.....	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
3	A-cu.	NW	Nb.	E	10	Ci. A-cu. }	.....	St-cu. } Nb. }	ESE	9	Ci.	.....	Nb. } Cu. }	W	8	.....	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
4	Ci.	SE	St-cu. } Cu. }	WNW	10	.....	.....	St-cu. } Nb. }	NW	6	Ci.	SSE	Cu. } Nb. }	E	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●, R
5	Ci. A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	WNW	8	Ci.	.....	Cu. } Nb. }	ENE	7	.....	.....	Nb. } Cu. }	NW	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●, R, <
6	A-cu. A-st. }	.....	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	NW	Cu.	NW	10	Ci. } Ci-s. }	.....	Nb. } Cu. }	N	10	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	10	≡, ⊕° ● ,
7	Ci-st. A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	S	8	.....	.....	Nb. } Cu. }	N	10	A-cu.	NW	Nb.	W	10	.....	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
8	A-cu.	NW	Cu. } Nb. }	NE	10	A-cu.	W	Nb. } Cu. }	W	10	.....	.....	St-cu. } Cu. }	NW	10	Ci-st. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	9	●
9	Ci. Ci-st. }	.....	Cu.	NNW	o	Ci. } Ci-st. }	S	St-cu. } Cu. }	SE	7	Ci. } A-cu.	S	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	.....	3	≡²
10	Ci-st. A-cu. }	.....	Cu.	8	o	A-cu.	S	Nb. } Cu. }	S	10	.....	.....	St-cu. } Nb. }	SW	10	A-cu. }	.....	St-cu. } Nb. }	.....	6	≡°, ●°
11	A-cu.	SW	Nb.	E	10	A-cu.	FSE	Nb. } Cu. }	E	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb.	E	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	9	≡° ● ,
12	A-cu. A-St.	SE	Cu.	E	10	A-cu.	SE	St-cu. } Cu. }	SE	10	.....	.....	Nb.	NE	10	Ci-st. } A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	≡°, ●° R
13	Ci. } Ci-st. }	WSW	St-cu. } Cu. }	N	NNE	10	Ci-st. } A-cu. }	Nb. } Cu. }	S	10	Ci. } Ci-st. }	W	Cu.	N	9	A-cu. } A-st. }	St-cu. } Cu. }	7	●
14	A-cu.	SW	.....	8	Ci. } Ci-st. }	S	Cu.	NNE	8	Ci. } Ci-st. }	S	St-cu. } Cu. }	NW	9	Ci. }	.....	Cu.	.....	4	≡°	
15	Ci. } A-cu. }	SW	.....	10	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu. } St-cu. }	S	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	ENE	6	Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	5	●, ⊕°	
16	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	S	10	A-cu.	S	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }	WNW	Cu.	E	6	Ci. } A-cu. }	.....	Cu.	.....	7	⊕°
17	Ci. } A-cu. }	.....	Nb.	SE	10	.....	.....	St-cu. } Cu. }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	WNW	Cu.	SE	7	Ci. } Ci-ts. }	.....	Cu.	.....	6	<, ●
18	Ci-st. A-cu. }	E	Cu.	SE	10	Ci-st. } A-cu. }	E	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu.	SE	Cu.	ESE	10	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	9	●°, ⊕, <
19	A-cu. A-st.	E	Cu. } Nb. }	.....	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb.	E	10	Ci. } Ci-st. }	W	Cu.	ENE	9	Ci. } A-cu. }	W	Cu.	.....	7	●
20	Ci. } A-cu. }	W	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }	W	Nb. } Cu. }	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } A-st. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	5	⊕°, <
21	.....	.....	Nb. } St-cu. }	ESE	10	A-cu.	SE	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }	.....	St-cu. } Nb. }	ESE	10	A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
22	Ci.	.....	Nb. } St-cu. }	SE	10	.....	.....	St-cu. } Cu. }	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } St-cu. }	E	10	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	9	●, <
23	A-cu. A-st.	SE	Nb. } Cu. }	ESE	10	A-cu. } A-st. }	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu.	E	SSE	Cu.	NE	9	A-cu. } A-st. }	Nb.	10	●°
24	Ci. } Ci-st. }	WNW	St-cu. } Nb. }	SE	9	.....	.....	St-cu. } Cu. }	E	9	A-cu.	SE	St-cu. } Nb. }	SE	10	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	7	<
25	A-cu. A-st.	S	Nb.	SE	7	Ci. } Ci-cu.	S	Cu. } Cu-Nb.	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu.	SE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	St-cu. } Cu. }	.....	6	●
26	Ci-st. } A-cu. }	.....	Nb. } Cu. }	S	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb.	E	10	Ci-cu. } A-cu. }	S	Nb. } Cu. }	SE	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	●
27	Ci. } A-cu. }	S	St-cu. } Nb. }	SE	10	A-cu.	E	St-cu. } Cu. }	SE	9	.....	.....	St-cu. } Cu. }	LNE	8	.....	.....	St-cu. } Cu. }	.....	6	●
28	A-cu. } A-st. ....	.....	Nb.	.....	10	.....	Nb.	WNW	10	A-cu. } A-st. }	.....	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } A-cu.	E	St-cu. }	.....	10	≡, ●	
29	Ci. } Ci-cu. }	SE	Cu.	S	8	A-cu.	SE	Nb. } Cu. }	ESE	10	Ci-st. } A-cu.	SW	Cu. } Nb. }	E	9	Ci-st. } A-cu. }	.....	Cu.	.....	9	●
30	A-cu. A-s. }	.....	Nb. } St-cu. }	S	10	Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	8	10	Ci. } Ci-st. }	W	Nb. } Cu. }	E	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	9	●

AÑO 1923

MAYO

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	57.1	57.7	57.6	56.9	56.4	56.5	57.0	57.6	57.7	56.4	1.3	57.1
2	57.7	58.4	58.5	57.8	56.9	56.3	56.7	57.9	58.5	56.3	2.2	57.5
3	58.0	59.1	59.4	58.6	57.7	57.4	57.6	58.5	59.4	57.4	2.0	58.3
4	57.8	58.8	59.0	58.3	57.1	56.3	56.8	57.6	59.0	56.3	2.7	57.7
5	58.1	59.5	59.0	58.3	57.5	57.0	57.6	58.3	59.5	57.0	2.5	58.2
6	58.6	59.6	59.7	59.3	58.0	57.9	58.6	59.5	59.7	57.9	1.8	58.9
7	59.1	59.8	59.6	59.0	58.0	58.0	58.6	59.3	59.8	58.0	1.8	58.9
8	59.4	60.2	60.4	59.4	58.4	57.9	58.3	59.2	60.4	57.9	2.5	59.2
9	59.0	59.7	59.5	58.5	57.5	57.4	58.0	59.0	59.7	57.4	2.3	58.6
10	59.0	60.0	59.9	59.0	57.4	57.2	58.4	58.9	60.0	57.2	2.8	58.7
11	58.3	58.7	58.7	58.1	56.9	56.7	57.3	53.1	58.7	56.7	2.0	57.8
12	57.9	58.6	58.7	57.6	56.7	56.4	56.9	57.8	58.7	56.4	2.3	57.6
13	58.0	58.9	58.8	58.0	57.0	56.6	57.3	58.1	58.9	56.6	2.3	57.8
14	58.9	59.4	59.5	59.2	58.2	57.8	58.3	59.0	59.5	57.8	1.7	58.8
15	58.7	59.0	59.1	58.6	57.2	56.5	57.3	58.0	59.1	56.5	2.6	58.1
16	58.1	58.6	58.8	58.3	57.1	56.5	56.8	58.1	58.8	56.5	2.3	57.8
17	58.0	58.8	59.0	58.7	58.1	57.7	58.2	58.7	59.0	57.7	1.3	58.4
18	59.0	59.9	59.7	58.9	58.0	57.5	58.0	58.9	59.9	57.5	2.4	58.7
19	58.8	59.2	59.2	58.6	57.4	56.4	56.6	57.7	59.2	56.4	2.8	58.0
20	57.3	58.1	58.6	57.8	57.2	56.5	56.6	57.4	58.6	56.5	2.1	57.4
21	57.4	57.7	57.6	57.0	56.0	55.6	56.5	57.5	57.7	55.6	2.1	56.9
22	57.6	58.3	58.4	58.0	57.2	56.8	57.6	58.5	58.5	56.8	1.7	57.8
23	59.0	59.8	59.8	59.4	58.4	57.7	58.7	59.7	59.8	57.7	2.1	59.1
24	58.7	60.0	59.7	58.8	58.0	57.4	58.3	59.4	60.0	57.4	2.6	58.8
25	58.4	59.3	59.2	58.3	57.5	57.2	58.2	59.0	59.3	57.2	2.1	58.4
26	57.6	58.3	58.5	57.7	56.9	56.6	57.3	58.2	58.5	56.6	1.9	57.6
27	58.2	59.0	59.3	59.0	58.0	58.0	58.4	59.3	59.3	58.0	1.3	58.6
28	59.0	59.7	60.0	59.7	59.1	58.6	59.1	59.8	60.0	58.6	1.4	59.4
29	59.4	60.1	60.3	59.6	58.7	58.1	58.6	59.2	60.3	58.1	2.2	59.3
30	58.7	59.4	59.5	58.9	57.9	57.4	57.6	58.7	59.5	57.4	2.1	58.5
31	58.3	58.8	59.1	58.5	57.6	57.2	57.7	58.5	59.1	57.2	1.9	58.2
Máx. ^a	59.4	60.2	60.4	59.7	59.1	58.6	59.1	59.8	60.4			
Min. ^a	57.1	57.7	57.6	56.9	56.0	55.6	56.5	57.4		55.6		
Oscil.	2.3	2.5	2.8	2.8	3.1	3.0	2.6	2.4			4.8	
Media.	58.4	59.1	59.2	58.5	57.5	57.1	57.7	58.6				58.3

AÑO 1923

MAYO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	12.0	13.9	16.6	18.5	14.4	14.3	13.4	13.0	18.5	12.0	6.5	14.5
2	11.8	13.4	16.1	19.8	19.3	19.0	16.8	15.2	19.8	11.8	8.0	16.4
3	12.0	12.4	13.3	15.4	17.5	17.7	15.0	13.0	17.7	12.0	5.7	14.5
4	7.7	10.8	15.5	19.8	20.9	21.0	16.9	14.3	21.0	7.7	13.3	15.9
5	12.2	13.5	17.0	20.2	15.4	15.0	14.7	13.9	20.2	12.2	8.0	15.2
6	11.3	11.9	14.5	15.0	16.1	13.8	12.2	11.8	16.1	11.3	4.8	13.3
7	10.9	13.3	18.5	20.0	18.2	13.8	13.8	13.6	20.0	10.9	9.1	15.3
8	11.8	13.0	15.5	19.0	15.3	16.5	15.3	14.0	19.0	11.8	7.2	15.0
9	9.8	13.5	16.5	18.9	17.8	15.5	15.0	14.0	18.9	9.8	9.1	15.1
10	10.8	10.5	15.1	17.5	19.4	15.8	14.0	13.3	19.4	10.5	8.9	14.6
11	10.0	13.0	14.8	16.4	16.8	16.4	15.3	13.6	16.8	10.0	6.8	14.5
12	10.7	13.5	15.6	17.4	13.5	14.9	13.5	12.9	17.4	10.7	6.7	14.0
13	11.3	14.0	17.0	19.0	20.0	18.5	16.2	14.1	20.0	11.3	8.7	16.3
14	9.0	12.7	16.5	17.8	18.0	17.3	15.5	13.8	18.0	9.0	9.0	15.1
15	10.4	12.8	17.0	18.8	20.1	19.4	15.8	14.0	20.1	10.4	9.7	16.0
16	10.6	12.5	14.4	16.1	16.9	17.9	15.5	13.4	17.9	10.6	7.3	14.7
17	10.8	12.0	13.8	13.8	13.9	13.8	13.0	11.8	13.9	10.8	3.1	12.9
18	10.0	12.1	14.5	18.0	17.1	15.5	14.1	12.7	18.0	10.0	8.0	14.2
19	10.4	12.3	15.6	17.5	18.5	19.0	16.4	14.3	19.0	10.4	8.6	15.5
20	10.0	11.5	12.3	13.9	13.7	13.5	13.4	12.3	13.9	10.0	3.9	12.6
21	10.2	14.0	16.9	18.2	17.8	17.2	15.0	14.0	18.2	10.2	8.0	15.4
22	11.0	12.8	15.1	14.7	14.4	14.3	12.7	12.2	15.1	11.0	4.1	13.4
23	10.1	11.5	15.6	15.6	18.0	18.3	15.3	13.2	18.3	10.1	8.2	14.7
24	11.0	11.8	15.2	16.2	17.0	15.8	13.8	13.2	17.0	11.0	6.0	14.3
25	10.9	11.5	12.9	14.8	15.0	15.3	13.2	11.8	15.3	10.9	4.4	13.2
26	10.5	14.7	16.5	19.4	19.2	17.5	14.6	13.2	19.4	10.5	8.9	15.7
27	11.5	12.9	14.2	15.8	17.4	15.1	13.6	12.2	17.4	11.5	5.9	14.1
28	12.0	13.5	15.5	17.0	15.5	15.0	12.9	12.5	17.0	12.0	5.0	14.2
29	11.6	12.5	15.0	14.9	15.5	16.5	14.8	13.5	16.5	11.6	4.9	14.3
30	10.9	12.9	15.5	15.0	15.6	15.7	15.0	13.8	15.7	10.9	4.8	14.3
31	10.5	12.8	14.3	16.9	18.0	16.3	14.1	13.8	18.0	10.5	7.5	14.6
Máx.^a	12.2	14.7	18.5	20.2	20.9	21.0	16.9	15.2	21.0			
Min.^a	7.7	10.5	12.3	13.8	13.5	13.5	12.2	11.8		7.7		
Oscil.	4.5	4.2	6.2	6.4	7.4	7.5	4.7	3.4			13.3	
Media.	10.8	12.7	15.4	17.1	17.0	16.3	14.5	13.3				14.6

AÑO 1923

MAYO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	9.92	9.93	8.91	8.92	10.46	10.58	10.46	10.44	10.58	8.91	1.67	9.95
2	9.63	9.87	8.36	8.77	8.66	8.57	8.44	9.06	9.87	8.36	1.51	8.92
3	9.38	9.64	9.87	9.46	8.54	8.81	8.52	8.70	9.87	8.52	1.35	9.12
4	7.24	7.95	8.41	8.26	8.21	9.84	10.42	9.82	10.42	7.24	3.18	8.77
5	9.64	9.94	8.88	8.55	10.88	11.10	10.87	10.22	11.10	8.55	2.55	10.01
6	9.18	9.32	9.40	9.64	9.50	10.35	9.64	9.13	10.35	9.13	1.22	9.52
7	9.21	9.80	9.26	8.54	10.09	10.61	10.22	10.60	10.61	8.54	2.07	9.79
8	9.83	9.66	9.14	8.44	9.65	9.85	9.26	9.06	9.85	8.44	1.41	9.36
9	7.63	8.90	8.97	7.62	10.33	10.43	9.93	9.61	10.43	7.62	2.81	9.18
10	8.11	8.96	8.80	9.06	8.86	10.52	10.76	7.55	10.76	7.55	3.21	9.08
11	7.92	8.41	8.66	8.77	9.90	10.18	10.15	10.34	10.34	7.92	2.42	9.29
12	8.69	8.84	8.93	10.23	10.14	10.24	10.40	10.11	10.40	8.69	1.71	9.70
13	8.93	9.36	9.19	7.43	8.61	10.60	10.96	8.83	10.96	7.43	3.53	9.24
14	6.85	6.57	6.07	6.76	7.86	8.07	8.01	9.03	9.03	6.07	2.96	7.40
15	8.80	8.57	9.19	9.14	8.96	9.27	10.91	9.61	10.91	8.57	2.34	9.31
16	9.43	8.99	8.34	9.28	9.86	7.42	6.96	7.71	9.86	6.96	2.90	8.50
17	8.51	8.55	8.13	8.13	6.97	6.97	7.52	7.78	8.55	6.97	1.58	7.82
18	7.92	8.02	7.88	8.12	7.93	9.53	8.15	7.82	9.53	7.82	1.71	8.17
19	7.97	8.14	8.10	8.09	7.76	7.43	7.91	7.39	8.14	7.39	0.75	7.85
20	7.38	8.43	9.14	9.17	8.44	8.31	8.84	8.49	9.17	7.38	1.79	8.52
21	8.03	8.51	7.68	7.75	7.98	8.20	7.83	7.98	8.51	7.68	0.83	7.99
22	8.75	8.28	8.02	9.65	9.44	8.96	7.70	7.52	9.65	7.52	2.13	8.54
23	8.09	8.63	7.93	8.35	7.74	7.21	7.69	8.83	8.83	7.21	1.62	8.06
24	8.75	8.88	9.32	8.89	8.88	8.16	7.96	8.12	9.32	7.96	1.36	8.62
25	8.27	8.81	9.53	9.50	8.92	8.66	8.00	8.19	9.53	8.00	1.53	8.74
26	6.23	6.84	6.87	7.71	7.31	7.15	7.29	7.59	7.71	6.23	1.48	7.12
27	7.66	7.31	6.95	7.15	7.02	6.72	6.85	7.64	7.66	6.72	0.94	7.16
28	6.79	6.91	6.90	7.19	7.86	7.64	7.58	7.58	7.86	6.79	1.07	7.31
29	7.84	8.20	7.54	8.73	8.79	7.73	7.83	7.94	8.79	7.54	1.25	8.07
30	8.81	8.18	6.96	7.64	8.10	7.46	7.38	7.85	8.81	6.96	1.85	7.80
31	8.69	7.40	7.39	7.25	7.61	8.10	8.15	7.85	8.69	7.25	1.44	7.80
Max.*	9.92	9.94	9.87	10.23	10.88	11.10	10.96	10.60	11.10			
Min.*	6.23	6.57	6.07	6.76	6.97	6.72	6.85	7.39		6.07		
Oscil.	3.69	3.37	3.80	3.47	3.91	4.38	4.11	3.21			5.03	
Media.	8.39	8.57	8.35	8.46	8.75	8.86	8.79	8.66				8.60

AÑO 1923

MAYO

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.	Máx.	Mín.*
1	95	83	62	56	85	87	91	93	95	56	39	82	18.5	11.3
2	93	85	60	51	52	52	58	70	93	51	42	65	20.3	11.2
3	89	89	86	72	56	58	66	78	89	56	33	74	17.8	11.3
4	92	82	63	47	45	53	72	80	92	45	47	67	22.0	6.8
5	90	85	62	47	83	87	87	86	90	47	43	78	20.6	11.8
6	91	89	76	75	69	88	90	88	91	69	22	83	16.3	10.7
7	95	85	58	48	65	90	87	91	95	48	47	77	20.0	10.5
8	95	86	70	51	74	70	71	76	95	51	44	74	19.0	11.1
9	84	77	63	46	68	79	78	81	84	46	38	72	19.7	9.1
10	83	95	69	60	51	78	90	66	95	51	44	74	19.4	9.8
11	87	75	69	62	68	72	78	89	89	62	27	75	17.9	9.4
12	90	76	67	69	87	81	90	91	91	67	24	81	18.0	9.2
13	90	79	63	45	49	67	79	73	90	45	45	68	20.9	10.8
14	79	59	43	44	51	54	59	76	79	43	36	58	18.9	8.5
15	93	78	63	56	50	55	81	81	93	50	43	70	21.0	10.1
16	99	83	68	68	68	49	53	66	99	49	50	69	18.4	9.9
17	88	81	69	69	58	59	67	74	88	58	30	71	14.2	10.3
18	87	76	64	52	54	72	68	71	87	52	35	68	18.6	9.6
19	84	76	60	55	48	45	55	60	84	45	39	60	19.9	9.8
20	80	84	84	78	72	72	77	79	84	72	12	78	14.2	9.6
21	87	71	53	50	52	56	62	66	87	50	37	62	18.6	9.9
22	90	75	63	77	77	74	70	70	90	63	27	75	16.3	10.4
23	88	85	59	63	50	46	58	78	88	46	42	66	18.5	9.7
24	90	85	72	64	62	60	66	71	90	60	30	71	17.1	10.2
25	85	87	85	75	70	66	70	79	87	66	21	77	16.3	10.1
26	65	55	48	44	44	48	59	66	66	44	22	54	19.4	7.5
27	75	65	58	54	47	52	58	71	75	47	28	60	17.3	10.5
28	65	59	52	49	59	60	68	70	70	49	21	60	17.3	10.6
29	76	75	59	69	66	55	62	68	76	55	21	66	17.3	10.6
30	90	73	53	60	61	56	57	66	90	53	37	65	17.2	10.3
31	91	67	60	50	50	58	68	67	91	50	41	64	18.3	9.9
Máx.*	99	95	86	78	87	90	91	93	99				22.0	
Mín.*	65	55	43	44	47	45	53	60		43				6.8
Oscil.	34	40	43	34	40	45	38	33			56			
Media.	87	78	64	58	61	64	71	76				70		

AÑO 1923

MAYO

Días.	VIENTO. DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.												LLUVIA.								
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.								
1	.....	0.0	.....	0.0	W	2.0	E	4.5	NE	1.5	N	0.8	W	1.3	.....	0.0	4.5	1.3	85	1.8	58 ^m
2	N	0.2	N	1.6	S	2.8	SE	5.4	SE	7.5	SE	5.0	NE	2.5	E	1.4	7.5	3.3	215	1.8	1 ^h .15 ^m
3	.....	0.0	NE	0.8	.....	0.0	WNW	1.3	SE	6.5	SE	2.3	W	1.0	.....	0.0	6.5	1.5	115	0.5	26 ^m
4	.....	0.0	.....	0.0	NW	0.6	E	3.5	SE	2.3	WNW	2.0	NNW	2.4	NW	1.7	3.5	1.6	95		
5	WNW	0.5	WNW	2.0	WSW	3.1	SE	1.2	NW	3.7	WNW	1.4	NE	2.0	.....	0.0	3.7	1.7	90	9.4	2 ^h .30 ^m
6	.....	0.0	WNW	1.0	NW	1.4	NW	1.0	W	1.0	W	3.0	ESE	1.6	.....	0.0	3.0	1.1	85	19.4	8 ^h .40 ^m
7	.....	0.0	W	0.3	WNW	1.0	NE	2.4	NW	1.5	.....	0.0	NW	0.2	NW	0.3	2.4	0.7	75	3.0	1 ^h .36 ^m
8	N	0.2	N	0.2	WNW	1.0	WNW	1.0	.....	0.0	.....	0.0	WNW	0.3	E	0.4	1.0	0.4	70		
9	E	0.4	N	0.7	W	1.5	N	1.5	NW	4.0	WNW	4.2	.....	0.0	E	1.7	4.2	1.8	105		
10	S	4.5	N	2.3	W	0.7	W	2.3	W	3.5	NE	2.4	NE	5.0	NNW	5.0	5.0	3.2	140	13.9	5 ^h .34 ^m
11	.....	0.0	NW	0.6	WNW	1.5	W	0.5	W	2.5	W	3.5	W	1.7	WNW	1.3	3.5	1.4	85	1.8	56 ^m
12	SE	0.5	WNW	1.0	WNW	1.8	WNW	3.0	W	1.8	WNW	1.8	.....	0.0	.....	0.0	3.0	1.2	65	15.0	2 ^h .16 ^m
13	N	1.0	WNW	2.4	E	1.2	E	5.3	E	5.7	N	4.6	N	2.0	N	1.5	5.7	3.0	105		
14	ESE	1.0	S	4.4	S	2.4	S	6.0	S	5.4	S	3.2	E	2.3	N	2.5	6.0	3.4	175	1.2	26 ^m
15	.....	0.0	NW	1.4	NNE	2.4	S	5.6	SE	5.6	N	4.0	NE	1.2	W	2.5	5.6	2.8	170	7.0	5 ^h .46 ^m
16	NW	0.6	SE	0.5	S	5.5	SSE	6.3	S	6.0	S	3.8	SW	0.7	W	1.2	6.3	3.1	180	4.3	4 ^h .20 ^m
17	.....	0.0	NW	1.0	.....	0.0	SE	1.5	SE	5.0	SSE	4.0	E	0.5	NE	0.4	5.0	1.6	115	1.8	2 ^h .20 ^m
18	NW	0.6	SE	1.0	S	5.0	SSW	4.4	S	4.7	NW	2.2	SE	1.5	.....	0.0	5.0	2.4	165		
19	E	0.3	S	2.4	SSW	5.2	S	3.8	S	5.0	S	4.8	NW	1.0	NW	1.5	5.2	3.0	195		
20	.....	0.0	WNW	0.7	N	0.5	N	2.5	S	3.2	SW	1.5	.....	0.0	S	1.0	3.2	1.2	60	1.4	1 ^h .44 ^m
21	N	0.2	N	0.2	S	3.0	SW	4.3	SSE	6.3	S	6.4	S	3.0	S	4.0	6.4	3.4	190	0.7	25 ^m
22	N	0.9	NW	0.7	S	4.3	WSW	1.4	S	5.3	SSE	6.0	S	5.2	S	5.0	6.0	3.6	210	2.8	1 ^h .4 ^m
23	.....	0.0	.....	0.0	S	4.0	SSE	6.4	SSE	7.4	SE	5.5	SE	4.2	S	3.5	7.4	3.9	195	2.2	2 ^h .4 ^m
24	NW	1.2	NW	0.2	NW	0.4	W	3.2	S	4.4	SSE	4.0	SE	5.5	NNW	3.2	5.5	2.8	145	0.7	30 ^m
25	NE	0.3	.....	0.0	....	0.0	W	5.4	W	4.4	WNW	4.4	N	3.6	NE	0.8	5.4	2.4	110	1.0	1 ^h .25 ^m
26	S	5.7	E	5.0	SSE	5.4	SSE	4.5	SSE	6.6	SSE	5.8	SSE	5.4	SE	2.4	6.6	5.1	260		
27	S	3.7	S	3.4	S	4.2	SSE	8.7	S	5.5	S	5.0	S	5.5	S	5.0	8.7	5.1	310		
28	S	5.0	S	3.4	S	5.0	SSE	6.3	S	6.2	SE	5.7	S	6.6	S	5.0	6.6	5.4	335	0.2	
29	SW	1.2	W	1.8	S	4.5	S	3.0	S	5.5	SSE	5.0	SSE	3.6	NW	3.7	5.5	3.5	230	1.1	48 ^m
30	W	1.3	W	2.6	SE	1.6	S	4.0	SSW	4.5	S	4.0	SSE	0.7	W	1.5	4.5	2.5	165	0.4	10 ^m
31	N	0.2	S	3.8	S	3.4	SW	6.0	S	3.8	SE	5.7	SE	5.7	SE	2.0	6.0	3.8	210	0.8	40 ^m
Media.	1.0	1.5	2.4	3.7		4.4		3.6		2.5		1.9					2.6	153			

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.					
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.						
1	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. Cu. {	E	9	Ci. A-cu. {	SE	Nb. Cu. {	E	10	A-st.	Nb. Cu. E N	10	Nb.	10	●
2	Ci. Ci-st. {	SSE	Cu. FSE	9	Ci. A-cu. FSE	St-cu Cu.	ESE	7	Ci. Ci-st. {	S	St-cu Cu. SSE	9	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	4	○, <
3	A-St.	Nb. Cu. S	10	A-st.	Nb. SE	10	Ci. A-cu. SSE	Nb. Cu. S	10	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. SSE	10	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	1	==, ●
4	Ci. Ci-st.	S Cu. St. {	2	Ci. Ci-st. {	E	St-cu Cu. {	SE	9	Ci-st. A-cu. SE	Nb. Cu. {	E	8	Ci. Ci-ts. {	Nb. Cu. {	2	== ²	
5	A-cu. S	St-cu Cu. {	E	10	Ci-st. A-cu. ESE	St-cu Cu. {	ESE	10	A-cu. SE	Nb. Cu. NW E	10	Ci-st. A-cu. {	Nb. Cu. {	10	== ^o , ●		
6	A-st.	Nb. W	10	A-st.	Nb. Cu. N	10	A-cu. SSE	Cu. Nb.	N	10	Nb.	10	●			
7	Ci. A-cu. NE	St-cu Nb. {	9	Ci. A-cu. {	St-cu Cu. NE	8	Ci-st. A-cu. N	Nb. Cu. W	NNE	10	A-cu. A-st. {	Nb. Cu. {	10	== ^o , ●			
8	Ci. Ci-st.	SE Nb. Cu. {	10	A-cu. SE	Nb. Cu. {	ESE	10	Ci-st. A-cu. {	St-cu Nb. {	E	10	Ci. A-cu. E	St-cu Cu. {	8	== ^o , ⊕ ^o , ● ^o		
9	Ci. A-cu. SE	St-cu Cu. FSE E	9	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	SE	8	Nb. { NW	10	Ci. A-cu. {	Nb. Cu. {	3	⊕ ^o			
10	A-st.	Nb. E	10	Ci. Ci-st. {	E	St-cu Cu. SE	9	Ci-st. A-cu. {	Nb. Cu. {	E	10	Nb.	10	●			
11	Ci. A-cu. E	St-cu Nb. {	10	A-cu. E	St-cu Cu. {	E	10	Ci. Ci-st. {	Nb. Cu. W	9	Ci. Ci-st. {	Nb. Cu. {	10	●			
12	Ci-cu A-cu. {	ESE Cu. WSW	8	St-cu Cu. {	SE NNE	8	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. ESE S	9	Ci-st. {	St-cu Nb. {	10	●			
13	Ci. A-cu. ENE NNW	St-cu Cu. {	6	Ci. A-cu. {	Cu. ESE	3	.....	Nb. Cu. ENE	3	Ci. A-cu. {	Cu. {	.....	5	●		
14	Ci. Ci-st. {	SE Cu. SE	7	Ci. Ci-st. {	ESE Cu. {	ESE	8	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	SE	10	A-cu. A-st. {	St-cu Nb. {	9	●		
15	A-cu. A-st. {	SE Cu. SE	9	Ci. Ci-st. {	N Cu. {	SE	8	Ci-st. A-cu. N	ESE Nb. Cu. ESE N	8	Ci. Ci-st. {	Nb. Cu. {	10	●, <			
16	A-cu. SE	Nb. Cu. {	10	A-cu. S	Cu. FSE	10	Ci. A-cu. NNW SE	St-cu Cu. S E	8	A-cu. A-st. {	St-cu Cu. {	.....	7	●			
17	A-cu. A-st. SSE	Nb. Cu. {	10	A-st.	Nb. S	10	Ci-st. A-st. {	Nb. Cu. SE E	10	A-cu. A-st. {	Nb. Cu. {	.....	7	●			
18	A-cu. A-st. SE	Nb. S	10	A-cu. S	Nb. Cu. SE ESE	9	Ci. Ci-st. S	Nb. Cu. N ESE	9	Ci. A-cu. E	Cu. {	.....	4	●			
19	A-cu. E Cu. Nb. {	SE 8	A-cu. {	Cu. ESE	9	Ci. A-cu. E	Cu. ESE	3	A-cu. A-cu. {	St-cu Cu. {	.....	3	⊕ ^o				
20	Ci-st A-cu. {	Cu. Nb. ESE SE	10	A-st.	Nb. ESE	10	A-st.	Nb. Cu. E	10	A-cu. A-st. {	St-Cu. {	.....	10	●, ==			
21	Ci. Ci-st. {	SW Cu. E	5	A-cu. ESE	Cu. SSE	8	A-cu. ESE	St-cu Cu. ESE E	9	Ci-st. A-cu. {	Nb. Cu. {	.....	9	●			
22	Ci. Ci-st. {	NW Nb. Cu. {	10	A-cu. SE	Nb. Cu. SE	10	A-st.	Nb. Cu. {	10	A-cu. A-st. {	Nb. Cu. {	.....	10	●			
23	Ci-cu A-cu. {	SE Nb. Cu. {	10	Ci. Ci-st. {	Cu. ESE	9	Ci. Ci-st. {	ISE Cu. {	9	Ci-st. A-cu. {	Nb. Cu. {	.....	10	⊕ ^o , ==			
24	A-cu. E Nb. Cu. {	S 9	Ci. A-cu. ESE	Nb. Cu. S	10	A-cu. SE	Cu. E	10	A-cu. A-st. {	Nb. Cu. {	.....	10	●				
25	A-cu. A-st. {	Nb S	10	A-cu. SE	Nb. Cu. SE	10	Ci. A-cu. E	Nb. Cu. SSE ESE	10	Ci. Ci-st. {	Nb. Cu. {	.....	6	●			
26	A-cu. A-st. E S	Cu. SE 6	Ci-cu A-cu. {	ESE Cu. {	E	5	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. E ENE	6	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	.....	8	●			
27	Ci. St-cu Cu. {	ESE 9	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	E	6	A-cu. E	St-cu Nb. { E	8	A-cu. {	St-cu Cu. {	.....	10	● ^o			
28	Ci. A-cu. FSE St-cu Cu. {	ESE 9	A-cu. ESE	Cu. FSE	8	A-cu. ESE	St-cu Cu. { SE	9	Ci. A-cu. {	St-cu Cu. {	.....	7	●				
29	Ci. Ci-st. {	N St-cu Nb. ESE E	10	A-cu. ESE	St-cu Cu. { ESE	10	Ci. Ci-st. {	N St-cu Cu. { ESE	7	Ci-st. A-cu. {	Nb. Cu. {	.....	9	●			
30	Ci. Ci-st. {	St-cu Nb. ESE E	9	.....	Nb. St-cu Cu. { E	10	Ci. A-cu. NW ENE	Cu. SE	10	A-cu. A-st. {	St-cu Cu. {	.....	10	●, ⊕ ^o		
31	Ci-st A-st. {	St-cu Nb. { SE 10	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. { ESE SE	10	Ci. A-cu. NW ESE	Nb. Cu. SSE ESE	10	Ci. Ci-st. {	St-cu Cu. {	.....	4	●				

AÑO 1923

JUNIO

Días.	BAROMETRO EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.											
	500 mm. +											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	59.0	59.5	59.2	58.7	58.4	57.6	58.1	59.1	59.5	57.6	1.9	58.7
2	58.6	59.0	59.0	58.2	58.0	57.6	58.2	59.0	59.0	57.6	1.4	58.5
3	58.8	59.5	59.5	58.7	58.3	58.0	58.6	59.0	59.5	58.0	1.5	58.8
4	59.3	59.8	59.5	59.1	58.4	57.9	58.5	59.4	59.8	57.9	1.9	59.0
5	59.4	59.9	60.2	59.4	58.6	58.5	58.7	59.8	60.2	58.5	1.7	59.3
6	59.3	59.7	59.5	59.3	58.6	58.5	59.0	59.9	59.9	58.5	1.4	59.2
7	59.9	60.5	60.5	59.7	58.8	58.0	58.5	59.6	60.5	58.0	2.5	59.4
8	59.6	60.4	60.3	59.3	57.7	58.0	58.0	58.7	60.4	57.7	2.7	59.0
9	58.5	59.1	59.0	58.3	57.4	56.9	57.7	59.1	59.1	56.9	2.2	58.3
10	58.5	59.0	59.0	58.7	57.7	57.5	58.4	59.5	59.5	57.5	2.0	58.5
11	59.3	60.4	60.7	60.0	59.2	58.4	58.8	59.5	60.7	58.4	2.3	59.5
12	59.5	60.2	60.5	59.7	58.7	58.1	58.5	59.5	60.5	58.1	2.4	59.3
13	59.0	59.4	59.5	58.9	58.5	57.8	58.1	59.2	59.5	57.8	1.7	58.8
14	59.4	59.5	59.4	58.5	57.6	57.1	57.4	58.5	59.5	57.1	2.4	58.4
15	58.6	59.1	59.1	58.6	57.5	56.8	57.5	58.5	59.1	56.8	2.3	58.2
16	58.9	59.6	59.7	59.6	58.7	58.7	59.0	59.6	59.7	58.7	1.0	59.2
17	59.5	59.9	60.5	59.9	59.0	58.3	58.5	59.4	60.5	58.3	2.2	59.4
18	59.0	59.4	59.4	58.8	57.9	57.3	57.5	58.7	59.4	57.3	2.1	58.5
19	58.2	59.0	58.8	58.3	57.3	56.6	57.2	57.9	59.0	56.6	2.4	57.9
20	57.5	58.5	58.5	57.7	56.4	56.1	56.8	57.9	58.5	56.1	2.4	57.4
21	58.0	58.6	58.8	58.2	57.4	57.2	58.1	58.6	58.8	57.2	1.6	58.1
22	58.6	59.5	59.4	58.9	57.7	57.3	57.9	59.0	59.5	57.3	2.2	58.5
23	59.0	59.6	60.1	59.8	59.0	58.4	58.1	58.9	60.1	58.1	2.0	59.1
24	59.0	59.9	60.2	59.5	58.5	57.9	58.2	59.0	60.2	57.9	2.3	59.0
25	59.0	59.6	59.9	59.4	58.4	58.0	58.6	59.5	59.9	58.0	1.9	59.1
26	59.7	60.1	59.8	59.4	58.5	57.5	57.7	58.8	60.1	57.5	2.6	58.9
27	59.0	59.5	59.6	59.0	57.9	57.7	58.1	59.0	59.6	57.7	1.9	58.7
28	58.8	59.6	59.9	59.5	58.3	57.7	57.9	58.9	59.9	57.7	2.2	58.8
29	59.0	59.8	59.5	58.7	58.0	57.3	57.6	58.9	59.8	57.3	2.5	58.6
30	58.4	59.0	59.0	58.5	57.1	56.7	57.0	58.4	59.0	56.7	2.3	58.0
<hr/>												
Máx. ^a	59.9	60.5	60.7	60.0	59.2	58.7	59.0	59.9	60.7			
Min. ^a	57.5	58.5	58.5	57.7	56.4	56.1	56.8	57.9		56.1		
Oscil.	2.4	2.0	2.2	2.3	2.8	2.6	2.2	2.0			4.6	
Media.	58.9	59.6	59.6	59.0	58.1	57.6	58.1	59.0				58.7

AÑO 1923

JUNIO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	10.8	12.5	16.0	18.0	18.7	16.8	15.0	13.3	18.7	10.8	7.9	15.1
2	11.5	13.4	13.9	15.0	14.1	14.6	13.7	12.5	15.0	11.5	3.5	13.6
3	11.0	11.8	15.6	16.5	16.4	13.8	13.5	13.2	16.5	11.0	5.5	14.0
4	11.3	13.0	15.8	18.7	19.4	19.1	15.9	14.4	19.4	11.3	8.1	16.0
5	11.2	13.0	14.9	18.8	18.2	18.8	16.0	14.2	18.8	11.2	7.6	15.6
6	11.4	14.5	16.0	16.9	18.3	16.7	15.0	14.2	18.3	11.4	6.9	15.4
7	11.0	11.7	14.7	17.9	17.6	18.9	16.2	15.0	18.9	11.0	7.9	15.4
8	11.5	13.1	15.4	18.6	20.4	14.9	14.3	14.2	20.4	11.5	8.9	15.3
9	12.4	14.6	17.2	18.7	18.6	19.1	16.0	14.2	19.1	12.4	6.7	16.3
10	12.3	14.0	17.4	17.4	18.1	17.6	16.1	14.3	18.1	12.3	5.8	15.9
11	12.6	12.5	13.3	14.6	16.5	16.1	15.0	13.4	16.5	12.5	4.0	14.3
12	10.1	14.0	15.3	17.0	18.5	17.0	15.5	14.3	18.5	10.1	8.4	15.2
13	10.6	12.9	14.0	15.5	16.6	15.2	14.1	13.0	16.6	10.6	6.0	14.0
14	9.6	13.6	16.0	19.3	20.0	18.1	16.9	14.6	20.0	9.6	10.4	16.0
15	11.5	13.3	16.5	19.5	19.5	20.5	17.0	14.5	20.5	11.5	9.0	16.5
16	11.7	12.4	16.4	16.5	16.5	15.0	13.9	13.5	16.5	11.7	4.8	14.5
17	11.0	13.8	14.3	17.1	18.4	18.2	16.0	14.2	18.4	11.0	7.4	15.4
18	11.3	13.7	16.8	19.9	20.2	19.6	17.0	14.7	20.2	11.3	8.9	16.6
19	9.5	11.9	16.2	18.5	19.8	19.6	17.0	13.8	19.8	9.5	10.3	15.8
20	9.3	10.5	14.5	19.0	18.9	18.3	15.1	14.0	19.0	9.3	9.7	15.0
21	10.6	13.4	15.3	16.4	17.6	15.0	13.8	12.8	17.6	10.6	7.0	14.4
22	12.1	12.0	15.1	18.2	18.9	17.3	15.4	13.5	18.9	12.0	6.9	15.3
23	11.4	13.5	12.2	13.8	15.0	15.0	13.5	13.1	15.0	11.4	3.6	13.4
24	10.6	11.2	13.4	14.8	17.0	17.8	14.8	12.8	17.8	10.6	7.2	14.0
25	10.3	13.1	15.0	16.3	17.2	17.2	14.9	13.3	17.2	10.3	6.9	14.7
26	11.1	13.0	15.8	17.3	17.4	17.5	15.7	14.0	17.5	11.1	6.4	15.2
27	11.2	12.0	12.3	15.7	17.0	14.5	14.2	13.4	17.0	11.2	5.8	13.8
28	10.7	12.4	14.8	17.5	19.0	19.3	16.3	14.5	19.3	10.7	8.6	15.6
29	10.2	10.0	14.5	16.3	15.3	13.5	14.5	12.5	16.3	10.0	6.3	13.3
30	9.9	11.6	15.3	17.5	18.9	18.8	15.1	13.5	18.9	9.9	9.0	15.1
.....
Máx.^a	12.6	14.6	17.4	19.9	20.4	20.5	17.0	15.0	20.5			
Min.^a	9.3	10.0	12.2	13.8	14.1	13.5	13.5	12.5		9.3		
Oscil.	3.3	4.6	5.2	6.1	6.3	7.0	3.5	2.5			11.2	.
Media.	11.0	12.7	15.1	17.2	17.9	17.1	15.2	13.8				15.0

AÑO 1923

JUNIO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	8.01	8.97	7.78	7.86	8.35	7.80	7.26	7.70	8.97	7.26	1.71	7.97
2	9.06	8.56	9.42	8.08	8.83	8.78	7.79	7.58	9.42	7.58	1.84	8.51
3	8.51	8.88	8.22	8.36	8.04	9.47	8.44	8.25	9.47	8.04	1.43	8.52
4	8.93	8.83	7.95	7.48	7.58	7.96	7.96	8.24	8.93	7.48	1.45	8.12
5	8.63	8.41	8.56	7.75	7.88	7.97	8.19	8.27	8.63	7.75	0.88	8.21
6	7.35	7.33	7.90	7.99	8.07	8.37	8.08	7.82	8.37	7.33	1.04	7.86
7	8.23	8.55	8.01	8.18	8.17	8.37	7.78	7.54	8.55	7.54	1.01	8.10
8	8.53	8.64	8.34	7.61	7.28	9.99	9.95	8.27	9.99	7.28	2.71	8.58
9	8.20	7.95	7.32	6.97	7.61	7.96	7.78	9.02	9.02	6.97	2.05	7.85
10	7.98	7.45	7.58	7.92	8.32	8.06	7.72	8.17	8.32	7.45	0.87	7.90
11	7.28	8.10	7.82	7.19	6.51	7.59	7.02	7.53	8.10	6.51	1.59	7.38
12	7.44	7.98	7.84	8.19	7.83	8.45	7.97	8.33	8.45	7.44	1.01	8.00
13	8.75	7.82	8.26	7.70	7.31	7.14	7.27	7.33	8.75	7.14	1.61	7.70
14	7.52	7.65	7.65	7.51	7.56	7.93	7.78	8.65	8.65	7.51	1.14	7.78
15	8.53	8.77	7.43	6.91	6.66	7.35	8.32	9.96	9.96	6.66	3.30	7.99
16	8.13	8.14	7.26	7.54	7.42	7.26	7.15	7.67	8.14	7.15	0.99	7.57
17	8.23	7.33	7.76	7.72	7.69	7.55	7.65	7.94	8.23	7.33	0.90	7.73
18	8.25	8.32	7.44	7.06	7.70	7.59	7.93	8.01	8.32	7.06	1.26	7.79
19	7.22	7.58	7.53	7.65	8.26	7.85	10.05	9.10	10.05	7.22	2.83	8.16
20	7.36	7.93	8.84	8.83	9.09	10.44	8.02	8.51	10.44	7.36	3.08	8.63
21	7.99	8.67	8.83	9.03	8.06	8.33	7.77	7.52	9.03	7.52	1.51	8.27
22	7.76	7.80	7.90	8.13	7.93	8.92	9.01	8.63	9.01	7.76	1.25	8.26
23	9.00	8.19	7.40	7.09	7.54	7.14	7.03	6.79	9.00	6.79	2.21	7.52
24	7.49	8.19	7.51	7.70	7.19	7.60	7.41	7.76	8.19	7.19	1.00	7.61
25	8.09	8.31	7.64	7.60	7.70	8.33	9.11	9.02	9.11	7.60	1.51	8.22
26	8.69	8.70	7.77	7.85	8.12	8.09	8.08	8.76	8.76	7.77	0.99	8.26
27	9.12	8.55	8.93	8.54	8.06	9.96	7.94	8.00	9.96	7.94	2.02	8.64
28	8.33	8.20	7.70	7.52	7.69	8.21	6.29	7.23	8.33	6.29	2.04	7.65
29	8.27	8.47	7.76	7.85	7.90	7.15	6.96	6.92	8.47	6.92	1.55	7.66
30	7.69	7.66	7.63	7.65	6.91	7.86	7.45	7.27	7.86	6.91	0.95	7.51
<hr/>												
Máx. ^a	9.12	8.97	9.42	9.03	9.09	10.44	10.05	9.96	10.44			
Min. ^a	7.22	7.33	7.26	6.91	6.51	7.14	6.29	6.79		6.29		
Oscil.	1.90	1.64	2.16	2.12	2.58	3.30	3.76	3.17			4.15	
Media.	8.15	8.20	7.93	7.78	7.78	8.18	7.91	8.06				8.00

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	82	83	56	51	52	54	56	67	83	51	32	63	18.7	10.4
2	89	75	80	63	73	71	67	70	89	63	26	74	16.0	11.0
3	87	85	62	59	57	81	73	72	87	57	30	72	16.6	10.4
4	90	79	59	47	45	48	59	67	90	45	45	62	19.6	10.3
5	87	75	67	47	51	48	60	68	87	47	40	63	18.9	10.8
6	73	59	57	55	51	58	63	64	73	51	22	60	18.5	10.8
7	84	83	63	53	55	51	56	59	84	51	33	63	19.1	9.8
8	84	77	63	47	40	79	81	68	84	40	44	67	20.5	10.8
9	76	64	49	43	47	48	57	75	76	43	33	57	19.6	11.8
10	75	62	51	54	53	54	56	67	75	51	24	59	19.6	11.5
11	66	74	68	58	47	56	55	66	74	47	27	61	17.2	11.5
12	80	67	60	56	49	58	60	69	80	49	31	62	18.9	9.1
13	92	70	69	58	51	55	60	64	92	51	41	65	16.6	10.2
14	84	66	56	45	43	51	53	69	84	43	41	58	20.6	9.2
15	84	77	53	41	39	41	57	81	84	39	45	59	21.0	10.9
16	79	75	52	53	53	56	60	67	79	52	27	62	17.2	11.0
17	84	62	63	53	48	48	56	66	84	48	36	60	18.6	10.3
18	82	71	52	41	43	44	54	64	82	41	41	56	20.5	10.8
19	81	72	55	48	47	46	70	78	81	46	35	62	20.5	9.3
20	84	83	72	53	55	66	63	71	84	53	31	68	20.4	8.5
21	83	75	68	64	54	65	66	68	83	54	29	68	18.6	10.4
22	74	75	62	52	48	60	69	74	75	48	27	64	19.6	10.5
23	89	71	69	60	59	56	60	60	89	56	33	66	15.0	10.7
24	78	82	66	62	49	50	59	70	82	49	33	65	18.4	10.1
25	87	73	60	55	53	56	72	79	87	53	34	67	17.5	9.7
26	89	78	57	54	54	54	60	73	89	54	35	65	18.5	10.4
27	92	81	84	64	55	81	66	69	92	55	37	74	17.7	10.7
28	87	76	62	50	47	49	52	59	87	47	40	60	19.4	10.7
29	89	93	63	56	61	61	56	63	93	56	37	68	16.4	9.9
30	84	74	58	51	42	48	57	63	84	42	42	60	19.1	9.9
<hr/>														
Máx. ^a	92	93	84	64	73	81	81	81	93				21.0	
Mín. ^a	66	59	49	41	39	41	52	59		39				8.5
Oscil.	26	34	35	23	34	40	29	22			54			
Media.	83	75	62	53	51	56	61	68				64		

AÑO 1923

JUNIO

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.
1	WSW 0.6	..... 0.0	SSE 6.4	SE 4.5	SE 5.4	SE 7.0	SSE 5.0	S 3.6	7.0	4.1	265		
2	..... 0.	SSE 1.5	SSW 3.6	SSE 10.7	SE 4.0	S 4.3	SSE 5.0	S 3.0	10.7	4.0	280	0.9	1 ^h .18
3	..... 0.0	..... 0.0	S 5.3	SE 4.5	SSE 3.0	WNW 0.6	SW 0.3	E 2.4	5.3	2.0	160	0.1	
4	..... 0.0	WNW 1.2	WSW 4.4	SW 4.4	SE 7.6	SE 6.0	S 2.6	SE 4.2	7.6	3.8	260		
5	N 0.6	S 3.6	S 3.4	E 6.4	E 3.5	E 4.5	SE 3.2	WNW 0.4	6.4	3.2	270		
6	N 0.4	S 4.8	S 6.0	S 7.3	S 3.4	S 3.4	SE 4.0	SE 3.5	7.3	4.1	275		
7	..... 0.0	NW 0.7	N 1.5	SE 2.6	E 2.4	E 2.4	E 5.4	E 1.8	5.4	2.1	160		
8	..... 0.0	WNW 1.7	WNW 1.5	SE 4.8	S 6.5	N 3.5	..... 0.0	NW 1.5	6.5	2.4	130		
9	SE 0.2	SE 1.6	SE 6.0	SE 10.0	S 8.7	S 4.3	SE 6.8	NW 1.5	10.0	4.9	270		
10	N 2.2	SW 4.7	W 4.6	SW 5.5	SE 2.4	S 3.6	SE 4.2	S 2.4	5.5	3.7	260	0.2	
11	S 8.0	S 5.5	S 5.6	S 5.2	S 7.4	S 5.4	E 2.2	W 1.6	8.0	5.1	330	0.3	18 ^m
12	N 1.0	W 2.5	WSW 2.8	NE 4.4	E 5.8	E 3.5	WNW 1.5	NW 1.4	5.8	2.9	135	0.3	16 ^m
13	..... 0.0	S 4.7	SW 1.7	E 6.7	S 6.5	NE 3.0	SE 3.5	SSE 2.6	6.7	3.6	195	3.6	1 ^h .50 ^m
14	W 0.4	N 1.2	WNW 1.6	ENE 3.2	S 3.0	SE 3.9	SE 4.6	S 3.6	4.6	2.7	130		
15	SW 1.6	W 1.8	S 4.0	SSE 7.4	SE 6.2	SE 4.3	SE 3.6	W 2.3	7.4	3.9	180	0.7	9 ^m
16	..... 0.0	W 1.7	S 1.3	E 4.5	E 1.2	SE 6.2	S 5.4	..... 0.0	6.2	2.5	195	0.7	50 ^m
17	..... 0.0	S 6.6	S 4.0	S 5.4	S 5.4	S 6.5	S 3.6	S 3.6	6.6	4.4	235		
18	N 1.0	W 2.2	W 1.3	S 4.8	S 6.5	S 6.3	WSW 2.5	..... 0.0	6.5	3.1	175		
19	..... 0.0	W 0.6	W 2.2	ENE 2.7	S 3.6	SSE 4.5	NW 0.7	N 1.0	4.5	1.9	100		
20	..... 0.0	..... 0.0	N 1.4	W 1.2	W 5.0	WNW 2.5	E 6.3	..... 0.0	6.3	2.0	110	0.4	20 ^m
21	WNW 0.3	W 1.5	W 1.2	NW 1.5	E 3.2	E 7.6	NW 3.8	..... 0.0	7.6	2.4	115	2.3	25 ^m
22	SE 3.0	N 1.0	S 3.0	S 3.5	NE 2.4	WNW 5.5	W 2.0	NW 1.0	5.5	2.7	120	0.3	9 ^m
23	..... 0.0	S 2.0	S 5.2	WNW 2.4	S 1.5	NW 1.5	SW 4.0	NW 2.3	5.2	2.4	150	1.0	40 ^m
24	W 2.4	NW 0.6	S 3.4	SE 5.4	S 1.3	SE 5.4	S 2.8	..... 0.0	5.4	2.7	160		
25	..... 0.0	WNW 2.5	S 4.4	S 3.4	S 2.5	N 1.2	N 1.3	NNW 0.6	4.4	2.0	115		
26	..... 0.0	W 1.8	N 2.2	SE 1.8	S 3.0	SE 5.3	W 3.0	S 5.0	5.3	2.8	115	4.2	1 ^h .40 ^m
27	..... 0.0	SW 1.0	NE 3.5	WSW 0.2	N 1.2	W 2.5	S 2.8	W 1.6	3.5	1.6	75	4.7	2 ^h .54 ^m
28	..... 0.0	WNW 2.0	S 4.7	S 2.3	S 5.4	S 3.3	S 3.0	SSE 8.0	8.0	3.6	205	0.9	1 ^h .26 ^m
29	N 2.5	NE 0.5	S 2.0	S 2.5	S 5.4	S 4.7	SE 4.5	SE 4.8	5.4	3.4	200	8.0	4 ^h .5 ^m
30	NW 0.2	NW 0.6	S 2.4	S 5.2	S 2.8	SE 6.0	NW 3.0	W 2.5	6.0	2.8	195		
Media.	0.8	2.0	3.4	4.5	4.2	4.3	3.4	2.2	.....	3.1	186		

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	
1	A-st.	Nb. SE 10	Ci-st. A-cu. W	Cu. SE 10	A-cu. SE	Cu. Nb. 9	Ci-cu { A-cu } S	Cu. SE 10	A-cu. SE	Cu. S 9	Ci- { A-cu } St-cu Cu. 7	≡°, ⊕°, ●°
2	Ci-cu A-cu. NW WNW	Cu. Nb. SE 9	Ci-st. A-cu. SE	Cu. Nb. S 10	Ci-cu { A-cu }	Cu. SE 10	Nb. Cu. S 10	Ci- { A-cu } St-cu Cu. 7	Nb. Cu. SE 10	Nb. Cu. 7	.....	●, —
3	A-st.	St-cu Nb. 10	A-cu. SE	Cu. S 9	Ci- { A-cu } ESE	Cu. SE 10	Nb. Cu. SE 10	A-st.	Nb. Cu. 10	Nb. Cu. 10	.....	●, ≡
4	A-cu. S Cu. SE 9	Ci. A-cu. SE	Cu. SE 6	Ci. A-cu. S	Cu. SE 4	A-cu.	Nb. Cu. 4	Nb. Cu. 4	.....	Nb. Cu. 4	.....	4
5	Ci-cu { A-cu } Cu. Nb. ESE 9	Ci. A-cu. N SE	Nb. Cu. E SE 8	A-cu. E	Cu. E 6	Ci. A-cu. Ci. 6	.....	.....	.....	St-cu Cu. 7	.....	7
6	Ci- { Ci-st. } NW Cu. TSE 8	Ci. A-cu. E	St-cu Cu. ESE E	Ci- { Ci-st. } N	St-cu Cu. ESE 10	Ci. A-cu. E 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 9	Nb. Cu. E 10	Nb. Cu. 9	.....	⊕°, ●°
7	Ci- { A-st. } St-cu Nb. E 10	A-cu. E	St-cu Nb. E W	A-cu. { A-st. } 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { A-cu } St-cu Cu. 9	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 9	.....	St-cu Cu. 9	.....	9
8	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. ESE 10	Ci-cu { A-cu } WNW	Nb. Cu. E 10	Ci. Ci-st. N	Nb. Cu. E 9	Ci. Ci-st. N 9	Nb. Cu. E 9	Ci- { A-st. } Cu. 5	.....	Cu. 5	.....	5
9	Ci. A-cu. SW Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } WSW	Cu. SE 9	Ci. A-cu. SW	Cu. SE 6	Ci- { Ci-st. } SE 6	Cu. SE 6	Ci- { A-st. } St-cu Cu. 10	.....	St-cu Cu. 10	.....	10
10	Ci- { A-cu. } St-cu Nb. SE 10	Ci-cu { A-cu. } FSE	Cu. SE 7	A-cu.	St-cu Nb. ENE 8	A-cu. { A-st. } 8	Nb. Cu. ENE 8	A-cu. { A-st. } 8	Nb. Cu. 9	Nb. Cu. 9	.....	9
11	Ci. A-cu. ESE Nb. Cu. SE ESE 8	A-cu.	St-cu Nb. SE 10	Ci- { Ci-st. } NW	Cu. E 9	Ci. Ci-st. Cu. 5	.....	Cu. 5	.....	Cu. 5	.....	5
12	Ci. A-cu. NW E Nb. Cu. E 10	Ci.	St-cu Nb. ESE 10	Ci. A-cu. N E 7	St-cu Cu. ESE 7	Ci. A-cu. N 7	St-cu Cu. ESE 7	Ci. Ci-st. St-cu Nb. 6	.....	St-cu Nb. 6	.....	6
13	A-cu. A-st. ESE Nb. Cu. E 10	Ci-st. A-cu. SE	Nb. Cu. ESE 10	Ci- { Ci-st. } N	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } N 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } Ci-st. St-cu Cu. 5	.....	Nb. Cu. 5	.....	5
14	Ci-cu. A-cu. ESE Cu. E 7	A-cu. SE	Cu. E 9	Ci. Ci-st. E	St-cu Cu. ESE E 10	Ci. Ci-st. E 10	St-cu Cu. ESE E 10	Ci. Ci-st. St-cu Cu. 7	.....	St-cu Cu. 7	.....	7
15	Ci-cu { A-cu. } SSE St-cu Cu. SE E 10	A-cu. SE	Cu. ESE 8	Ci- { Ci-st. } WNW	Cu. ESE 7	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 10	.....	Nb. Cu. 10	.....	Nb. Cu. 10	.....	10
16	Ci- { A-st. } Nb. Cu. E ESE 10	Ci-st.	Nb. Cu. SE 10	Ci- { Ci-st. } ESE 10	Nb. Cu. ENE E 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	Nb. Cu. ENE E 10	A-cu. { A-st. } St-cu Cu. 10	.....	St-cu Cu. 10	.....	10
17	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. SE 8	.....	St-cu Cu. SE 8	Ci.	St-cu Cu. SE 6	Ci. Ci-st. St-cu Cu. 3	.....	Ci. Cu-Nb. 3	.....	Cu-Nb. 3	.....	3
18	Ci- { Ci-st. } NW Nb. Cu. SE ESE 10	Ci- { Ci-st. } N Cu. E 6	Ci- { Ci-st. } N 6	Ci- { Ci-st. } N Cu. 7	Cu. E 7	Ci. Ci-st. Cu. 2	.....	Cu. Cu-Nb. 2	.....	Cu. Cu-Nb. 2	.....	2
19	Ci- { Ci-st. } W St-cu Cu. E 7	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. E 10	St-cu Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } NNW	Cu. E 10	Ci. Ci-st. Cu. 5	.....	Cu. 5	.....	Cu. 5	.....	5
20	Ci- { Ci-st. } NW Cu. E 9	Ci- { Ci-st. } A-cu. E	St-cu Cu. ESE 9	Ci- { Ci-st. } E 9	Nb. Cu. NE 9	Ci- { Ci-st. } A-cu. 9	Nb. Cu. NE 9	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	Nb. Cu. 10	Nb. Cu. 10	.....	10
21	Ci- { A-cu. } Cu. Nb. ESE 10	Ci-st.	St-cu Nb. E 10	Ci-st.	Nb. Cu. 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	Nb. Cu. 10	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 10	Nb. Cu. 10	Nb. Cu. 10	E 10	⊕°, ●	
22	A-cu. A-st. SE Nb. ESE 10	Ci. A-cu. SE	Cu. Nb. E 10	Ci. Ci-st. E	Cu. Nb. NE 9	Ci. Ci-st. A-cu. 9	Cu. Nb. NE 9	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 9	.....	St-cu Cu. 9	.....	9
23	Ci- { A-st. } St-cu Nb. E A-st. 10	Ci-st. A-st. 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } ESE 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	St-cu Cu. 10	St-cu Cu. 10	.....	10
24	..... Nb. ESE 10	A-cu. E	Cu. Nb. E 10	Ci- { Ci-st. } Cu. E 10	Cu. Nb. E 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. E 10	Cu. Nb. E 10	Ci- { Ci-st. } Ci-st. St-cu Cu. 6	.....	St-cu Cu. 6	.....	6
25	Ci. A-cu. E Nb. Cu. ESE 10	A-cu. E	Nb. Cu. E 10	A-cu. E	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } Ci-st. St-cu Cu. 10	Nb. Cu. 10	Nb. Cu. 10	.....	10
26	Ci. A-cu. NE Nb. Cu. ESE 9	A-cu. E	Nb. Cu. ESE 9	Ci- { Ci-st. } Nb. Cu. E 9	E 9	Ci. A-cu. NE 8	Cu. E 8	Ci. Ci-st. St-cu Nb. 10	St-cu Nb. 10	St-cu Nb. 10	.....	10
27	A-cu. A-st. Nb. Cu. 10	.....	A-cu. E	Nb. Cu. S 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. S 10	Nb. Cu. SF 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. S 10	Nb. Cu. E 10	A-cu. { A-st. } 10	Nb. Cu. 10	.....	10
28	Ci- { A-cu. } ESE Nb. Cu. SE 10	Ci- { A-cu. } SE 10	Ci- { A-cu. } SE 10	Cu. ESE 10	A-cu. 10	Cu. SSE 6	Cu. SSE 6	Ci. Ci-st. Cu. 4	.....	Cu. Cu-Nb. 4	.....	4
29	A-cu. A-st. Nb. Cu. 10	.....	Ci- { A-cu. } E 10	Ci- { A-cu. } E 10	Nb. Cu. ENE 10	A-cu. { A-st. } 10	Nb. Cu. E 10	Ci- { Ci-st. } A-cu. 10	St-cu Cu. 10	St-cu Cu. 10	.....	10
30	Ci- { A-cu. } E Cu. SE 10	A-cu. SE 10	A-cu. ESE 10	Cu. SSE 9	A-cu. SE 9	St-cu Cu. S 6	St-cu Cu. S 6	Ci- { Ci-st. } St-cu Cu. 6	St-cu Cu. 6	St-cu Cu. 6	.....	6

AÑO 1923

JULIO

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	58.2	58.9	58.7	58.0	57.4	57.3	57.7	58.8	58.9	57.3	1.6	58.1
2	58.4	59.0	59.3	58.9	58.0	57.6	58.2	58.9	59.3	57.6	1.7	58.5
3	58.7	59.5	59.1	58.7	57.8	57.4	57.8	58.8	59.5	57.4	2.1	58.5
4	59.0	59.4	59.7	59.0	58.3	57.6	58.1	58.9	59.7	57.6	2.1	58.8
5	58.8	59.5	59.4	58.7	57.9	57.6	58.0	58.7	59.5	57.6	1.9	58.6
6	58.5	59.0	59.1	58.6	57.8	57.4	57.8	58.7	59.1	57.4	1.7	58.4
7	58.3	59.0	59.3	59.0	58.0	57.5	58.0	58.9	59.3	57.5	1.8	58.5
8	58.9	59.5	59.5	59.0	58.0	57.6	57.9	58.7	59.5	57.6	1.9	58.6
9	58.9	59.6	59.4	58.9	58.0	57.5	57.8	58.6	59.6	57.5	2.1	58.6
10	57.9	58.6	58.8	58.6	57.5	57.1	57.4	58.3	58.8	57.1	1.7	58.0
11	58.4	59.1	59.3	58.8	57.6	57.1	57.5	58.6	59.3	57.1	2.2	58.3
12	58.5	59.1	59.3	58.9	57.8	57.6	58.1	59.2	59.3	57.6	1.7	58.6
13	58.8	59.1	59.1	59.0	58.2	57.6	58.3	59.0	59.1	57.6	1.5	58.6
14	58.3	58.8	59.0	58.3	57.7	57.3	57.5	58.4	59.0	57.3	1.7	58.2
15	58.0	58.6	58.8	58.7	58.0	57.6	57.5	58.4	58.8	57.5	1.3	58.2
16	58.0	58.5	58.8	58.4	58.1	57.8	57.8	58.2	58.8	57.8	1.0	58.2
17	58.4	58.8	59.0	58.6	58.1	58.0	58.1	58.7	59.0	58.0	1.0	58.5
18	59.0	59.3	59.5	59.1	58.6	57.9	58.3	58.9	59.5	57.9	1.6	58.8
19	58.7	59.5	59.6	59.0	58.4	57.8	58.0	58.9	59.6	57.8	1.8	58.7
20	58.9	59.5	59.3	58.8	58.2	57.7	57.9	58.7	59.5	57.7	1.8	58.6
21	58.2	58.7	58.6	58.3	57.5	56.9	57.6	58.4	58.7	56.9	1.8	58.0
22	58.5	59.0	59.0	59.1	58.3	58.0	58.4	59.0	59.1	58.0	1.1	58.7
23	58.6	59.1	59.1	58.8	58.4	57.5	58.1	59.1	59.1	57.5	1.6	58.6
24	58.7	59.0	59.1	58.5	57.6	57.2	57.6	58.4	59.1	57.2	1.9	58.3
25	57.8	58.5	58.7	58.2	57.5	56.9	58.0	58.4	58.7	56.9	1.8	58.0
26	58.3	58.9	59.3	58.6	57.9	57.7	58.1	58.7	59.3	57.7	1.6	58.4
27	58.8	59.7	60.0	59.6	58.4	57.8	58.2	59.1	60.0	57.8	2.2	58.9
28	58.3	59.2	59.4	58.7	57.6	57.1	57.6	58.8	59.4	57.1	2.3	58.3
29	58.5	59.4	59.0	58.6	57.7	57.4	57.9	58.8	59.4	57.4	2.0	58.4
30	58.8	59.5	59.6	59.1	58.3	57.5	58.0	58.6	59.6	57.5	2.1	58.7
31	59.4	60.0	60.2	59.5	58.4	57.5	58.1	59.1	60.2	57.5	2.7	59.0
Máx. ^a	59.4	60.0	60.2	59.6	58.6	58.0	58.4	59.2	60.2			
Mín. ^a	57.8	58.5	58.6	58.0	57.4	56.9	57.4	58.2		56.9		
Oscil.	1.6	1.5	1.6	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0			3.3	
Media.	58.5	59.1	59.2	58.8	58.0	57.5	57.9	58.7				58.5

AÑO 1923

JULIO

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTÍGRADO								Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h				
1	10.6	13.2	15.8	17.5	17.5	15.2	13.8	12.6	17.5	10.6	6.9	14.5
2	11.0	12.1	12.7	16.0	17.4	16.7	14.3	12.7	17.4	11.0	6.4	14.1
3	9.0	12.2	15.0	16.9	17.9	16.6	14.8	13.1	17.9	9.0	8.9	14.4
4	9.0	11.3	12.6	15.3	16.5	16.0	14.0	13.0	16.5	9.0	7.5	13.5
5	11.0	13.1	14.5	15.5	16.0	16.3	13.4	12.4	16.3	11.0	5.3	14.0
6	10.1	11.6	13.9	13.6	15.8	15.8	13.5	12.8	15.8	10.1	5.7	13.4
7	10.3	10.3	11.8	13.9	14.2	14.6	13.0	11.6	14.6	10.3	4.3	12.5
8	10.4	11.1	12.0	14.4	14.2	16.0	13.6	12.7	26.0	10.4	5.6	13.1
9	9.5	10.7	13.2	13.6	14.2	14.4	13.2	12.0	14.4	9.5	4.9	12.6
10	8.5	11.0	14.3	14.0	15.8	15.9	14.1	13.0	15.9	8.5	7.4	13.3
11	8.6	11.4	13.9	13.8	14.0	16.0	14.2	13.4	16.0	8.6	7.4	13.2
12	9.6	11.0	13.8	13.0	14.2	14.8	12.7	12.0	14.8	9.6	5.2	12.6
13	9.7	11.9	14.5	13.9	15.5	16.1	13.4	12.0	16.1	9.7	6.4	13.4
14	10.0	11.4	13.1	15.5	16.1	16.2	13.6	12.2	16.2	10.0	6.2	13.5
15	10.1	11.5	13.8	14.6	15.1	15.0	13.4	11.2	15.1	10.1	5.0	13.1
16	10.1	11.5	13.0	15.1	14.5	14.9	12.7	11.9	15.1	10.1	5.0	13.0
17	9.9	11.1	13.0	15.0	15.5	13.9	12.5	12.0	15.5	9.9	5.6	12.9
18	9.4	12.1	15.0	15.6	15.9	15.0	13.5	12.3	15.9	9.4	6.5	13.6
19	9.0	12.2	14.5	15.6	15.5	16.0	14.0	13.1	16.0	9.0	7.0	13.7
20	10.2	12.0	16.3	18.0	16.9	17.0	15.9	13.5	18.0	10.2	7.8	15.0
21	9.9	11.5	14.7	16.0	16.0	17.0	14.5	13.3	17.0	9.9	7.1	14.1
22	11.8	13.0	13.5	13.4	14.5	16.0	13.5	12.5	16.0	11.8	4.2	13.5
23	11.5	12.9	15.1	16.4	15.2	16.8	14.4	13.0	16.8	11.5	5.3	14.4
24	10.9	12.2	15.4	17.0	17.0	15.5	13.4	12.5	17.0	10.9	6.1	14.2
25	10.9	11.1	12.2	13.8	14.4	15.0	13.4	12.7	15.0	10.9	4.1	12.9
26	10.4	11.4	11.6	14.9	15.3	12.5	12.2	10.9	15.3	10.4	4.9	12.4
27	9.6	10.6	13.0	14.8	16.5	14.6	12.8	11.3	16.5	9.6	6.9	12.9
28	10.8	11.1	13.1	14.0	16.0	14.9	13.8	12.0	16.0	10.8	5.2	13.2
29	9.5	11.4	14.2	17.7	15.7	15.0	13.2	12.6	17.7	9.5	8.2	13.7
30	10.5	12.1	14.8	16.5	17.7	17.7	14.6	14.1	17.7	10.5	7.2	14.8
31	10.3	14.0	15.4	16.2	17.9	18.7	15.9	14.0	18.7	10.3	8.4	15.3
Max.^a	11.8	14.0	16.3	18.0	17.9	18.7	15.9	14.1	18.7			
Min.^a	8.5	10.3	11.6	13.0	14.0	12.5	12.2	10.9	8.5			
Oscil.	3.3	3.7	4.7	5.0	3.9	6.2	3.7	3.2		10.2		
Media.	10.0	11.7	13.9	15.2	15.8	15.7	13.7	12.5				13.6

AÑO 1923

JULIO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	7.72	7.76	7.52	7.77	7.77	7.26	6.97	7.76	7.77	6.97	0.80	7.57
2	8.07	7.86	8.39	7.53	7.45	7.37	7.39	7.29	8.39	7.29	1.10	7.67
3	6.62	7.16	6.78	7.01	6.70	7.31	7.26	7.33	7.33	6.62	0.71	7.02
4	7.36	7.12	7.23	6.76	6.76	7.10	7.21	7.27	7.36	6.76	0.60	7.10
5	7.49	7.33	7.23	7.21	7.65	7.97	8.77	7.94	8.77	7.21	0.56	7.70
6	8.09	8.31	7.75	8.69	7.77	7.77	7.57	6.74	8.69	6.74	1.95	7.84
7	7.72	8.45	7.84	6.97	7.33	7.29	7.88	7.72	8.45	6.97	1.48	7.65
8	6.98	6.89	7.17	7.70	8.39	7.40	6.79	7.29	8.39	6.79	1.60	7.33
9	7.87	6.96	7.33	8.38	7.15	5.97	6.73	6.06	8.38	5.97	2.41	7.06
10	5.83	6.34	6.24	6.31	7.40	6.74	6.95	7.29	7.40	5.83	1.57	6.64
11	6.32	6.36	7.03	7.75	8.51	8.36	7.45	7.71	8.51	6.32	2.19	7.44
12	8.42	8.63	8.38	8.51	7.21	7.14	7.19	7.28	8.63	7.14	1.49	7.85
13	8.22	8.25	7.39	7.92	7.33	7.59	8.13	8.31	8.31	7.33	0.98	7.89
14	7.65	8.07	7.70	7.33	7.26	7.05	6.97	7.64	8.07	6.97	1.10	7.46
15	7.61	7.41	7.57	7.58	7.77	7.64	7.21	8.63	8.63	7.21	1.42	7.68
16	7.86	7.60	8.12	7.50	8.41	7.37	8.06	8.37	8.41	7.37	1.04	7.91
17	8.43	7.89	7.88	7.54	7.58	8.07	7.58	7.64	8.43	7.54	0.89	7.83
18	7.41	6.75	7.26	6.94	7.96	7.71	7.39	7.34	7.96	6.75	1.21	7.35
19	7.11	7.16	7.33	7.27	7.58	7.65	7.45	7.82	7.82	7.11	0.71	7.42
20	8.27	8.31	6.99	7.01	7.38	7.75	7.34	7.15	8.31	6.99	1.32	7.53
21	7.10	7.50	7.64	8.08	8.08	8.06	8.01	8.31	8.31	7.10	1.21	7.85
22	7.96	7.88	7.67	7.76	7.51	7.40	7.77	8.38	8.38	7.40	0.98	7.79
23	7.78	7.58	7.90	7.25	7.56	7.62	7.57	8.41	8.41	7.25	1.16	7.71
24	8.93	8.80	8.34	8.19	8.19	8.16	8.56	8.26	8.93	8.16	0.77	8.43
25	8.17	8.19	7.82	7.57	8.13	7.44	7.71	7.34	8.19	7.34	0.85	7.80
26	8.39	8.57	8.75	8.46	9.26	8.10	7.76	7.77	9.26	7.76	1.50	8.38
27	8.32	8.63	8.94	8.91	8.64	9.36	6.86	7.54	9.36	6.86	2.50	8.40
28	7.38	8.01	8.37	8.39	7.65	7.20	7.33	7.80	8.39	7.20	1.19	7.77
29	8.18	8.19	8.21	8.12	9.67	9.57	9.62	8.32	9.67	8.12	1.55	8.74
30	8.45	8.26	7.31	7.98	8.23	7.41	7.82	8.20	8.45	7.31	1.14	7.96
31	8.45	8.76	8.47	8.03	8.37	7.68	7.84	8.14	8.76	7.68	1.08	8.22
Máx. ^a	8.93	8.80	8.94	8.91	9.67	9.57	9.62	8.63	9.67			
Min. ^a	5.83	6.34	6.24	6.31	6.70	5.97	6.73	6.06		5.83		
Oscil.	3.10	2.46	2.70	2.60	2.97	3.60	2.89	2.57			3.84	
Media.	7.75	7.77	7.70	7.69	7.83	7.63	7.59	7.71				7.71

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Min. ^a
1	81	68	56	52	52	56	59	71	81	52	29	62	18.5	10.3
2	82	75	76	55	49	52	60	65	82	49	33	64	18.1	10.7
3	77	67	53	48	44	51	57	65	77	44	33	58	18.2	9.0
4	86	71	65	52	48	52	60	64	86	48	38	62	17.0	8.2
5	76	65	59	54	56	56	76	74	76	54	22	65	16.3	10.0
6	88	81	65	74	57	57	66	60	88	57	31	69	16.3	9.5
7	82	91	76	58	60	59	70	75	91	58	33	71	15.6	8.7
8	73	69	68	62	69	55	57	65	73	55	18	65	16.1	9.2
9	89	72	65	72	59	48	59	58	89	48	41	65	15.2	8.7
10	71	65	51	52	55	50	57	64	71	50	21	58	15.9	7.7
11	76	63	59	66	71	61	61	66	76	59	17	65	16.0	8.1
12	95	88	71	76	59	56	65	69	95	56	39	72	15.4	9.0
13	92	79	60	67	56	56	70	79	92	56	36	70	16.3	9.0
14	83	80	68	56	53	51	59	71	83	51	32	65	16.4	9.1
15	83	73	64	60	61	60	63	87	87	60	27	69	16.4	9.6
16	85	74	72	58	68	58	73	80	85	58	27	71	16.3	9.0
17	92	80	70	59	57	68	70	72	92	57	35	71	16.5	9.2
18	84	64	56	52	58	61	64	68	84	52	32	63	16.5	8.2
19	82	67	59	55	58	56	62	69	82	55	27	63	16.6	8.7
20	89	79	50	45	51	54	55	61	89	45	44	61	18.5	9.9
21	77	74	61	58	58	55	65	73	77	55	22	65	17.1	9.0
22	77	70	67	67	60	55	66	77	77	55	22	67	16.0	10.5
23	76	68	62	52	58	53	61	75	76	52	24	63	16.9	10.8
24	91	82	63	56	56	62	74	76	91	56	35	70	17.9	10.3
25	83	83	74	64	66	58	66	66	83	58	25	70	15.4	9.7
26	89	85	86	66	71	74	73	80	89	66	23	78	16.1	10.0
27	93	90	80	71	60	75	61	75	93	60	33	76	16.6	9.4
28	76	81	74	70	56	56	62	74	81	56	25	69	16.7	10.4
29	92	81	68	54	72	74	85	76	92	54	38	75	17.8	9.3
30	90	78	58	56	55	49	63	68	90	49	41	65	18.9	10.3
31	90	73	64	57	54	47	57	68	90	47	43	64	18.8	9.5
Máx. ^a	95	91	86	76	72	75	85	87	95				18.9	
Min. ^a	71	63	50	45	44	47	55	58		44				7.7
Oscil.	24	28	36	31	28	28	30	29			51			
Media.	84	75	65	59	58	57	64	71				67		

AÑO 1923

JULIO

Días.	VIENTO. DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.													LLUVIA.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.		
1	WNW 0.2	NW 2.2	S 4.7	SE 3.6	SE 4.8	SE 5.8	S 3.5	S 2.4	5.8	3.4	175	0.4	56 ^m		
2	W 2.4	S 3.2	SE 1.8	S 5.6	SE 6.2	S 5.5	SE 5.0	S 1.8	6.2	3.9	200	0.2			
3	WNW 1.5	..... 0.0	S 5.8	S 6.0	S 6.5	SSE 6.3	SE 6.8	S 3.4	6.8	4.5	245	0.4	23 ^m	
4	N 1.2	S 6.1	S 7.4	S 7.5	S 5.2	S 5.2	SSW 4.3	SW 3.0	7.5	5.0	260	1.2	2 ^h .15 ^m		
5	WNW 0.2	S 6.0	SSW 6.0	S 4.7	S 6.3	S 5.3	WNW 1.4	S 2.5	6.3	4.1	247	1.3	1 ^h .7 ^m		
6	E 0.6	..... 0.0	S 6.0	S 7.0	S 8.0	S 8.0	S 5.0	E 2.0	8.0	4.6	265	2.0	2 ^h .38 ^m	
7	SW 1.4	NE 0.4	S 8.0	S 7.2	S 5.6	S 5.5	E 1.7	NW 2.0	8.0	4.0	185	5.0	3 ^h .34 ^m		
8	S 1.4	S 1.3	S 4.5	S 3.6	S 2.5	SE 3.0	NE 1.3	SE 1.0	4.5	2.3	180	0.8	32 ^m		
9	W 0.6	E 1.6	NW 0.7	S 4.8	NE 3.0	E 7.7	E 2.6	..... 0.0	7.7	2.6	180	0.3		
10	..... 0.0	SSW 1.5	S 1.7	E 4.7	E 3.4	E 4.3	E 1.4	E 7.5	7.5	3.1	190			
11	W 0.4	S 2.7	S 3.4	NE 2.7	NE 1.2	ENE 2.4	S 0.3	..... 0.0	3.4	1.6	120	1.2	1 ^h .36 ^m	
12	W 0.5	W 1.7	W 1.4	S 4.5	S 8.0	S 7.7	S 5.3	S 2.6	8.0	4.0	225	1.5	1 ^h .19 ^m		
13	N 0.5	NW 1.5	S 4.7	S 7.2	S 5.4	S 4.2	S 2.2	S 2.7	7.2	3.5	195	1.3	1 ^h .22 ^m		
14	S 0.5	NW 0.6	S 4.7	S 6.0	S 4.5	S 6.1	S 4.2	S 0.5	6.1	3.4	225	0.1			
15	W 3.8	SSW 3.8	S 6.8	SSE 4.0	SSE 8.3	SSE 5.2	S 3.5	..... 0.0	8.3	4.4	285	2.6	3 ^b .50 ^m	
16	..... 0.0	NW 2.1	S 4.5	S 4.5	S 7.5	S 2.5	W 2.3	W 1.2	7.5	3.1	155	4.8	4 ^h .40 ^m	
17	..... 0.0	S 2.5	S 4.0	S 3.7	S 6.3	S 4.8	S 2.8	WNW 1.0	6.3	3.1	155	4.1	6 ^h .25 ^m	
18	W 0.8	SSW 1.2	SSE 4.8	SSE 3.6	S 5.1	SE 5.8	W 1.0	SW 0.5	5.8	2.9	205				
19	NE 0.2	S 3.5	S 1.6	S 5.2	SSE 5.3	S 2.8	W 0.6	NE 2.5	5.3	2.7	120				
20	..... 0.0	..... 0.0	S 3.6	SE 6.3	S 5.7	..... 0.0	SE 5.4	SE 5.6	6.3	3.3	190	0.1	
21	..... 0.0	W 0.2	E 1.4	S 5.4	S 3.7	S 4.2	..... 0.0	..... 0.0	5.4	1.9	135		
22	WSW 1.0	S 0.7	S 4.2	SSE 3.5	S 3.0	SSW 5.2	S 4.3	S 1.7	5.2	2.9	210	3.7	4 ^h .7 ^m		
23	WNW 1.4	S 4.7	S 2.5	S 6.3	SSE 3.7	S 5.8	S 0.5	..... 0.0	6.3	3.1	225	0.4		
24	..... 0.0	N 0.2	S 2.4	S 3.2	S 5.0	SSW 4.4	S 4.0	SW 1.6	5.0	2.6	180	0.2		
25	S 2.3	S 5.3	S 2.4	S 3.3	S 4.7	SSE 7.0	S 3.2	S 2.1	7.0	3.8	235	0.2			
26	..... 0.0	..... 0.0	0.0	S 7.4	S 5.4	S 5.0	WNW 1.2	N 0.2	7.4	2.4	145	6.8	4 ^h .28 ^m
27	N 0.2	WNW 0.2	W 1.0	S 3.4	S 6.0	WNW 1.0	NW 2.0	S 0.8	6.0	1.8	135	1.3	1 ^h .16 ⁿ		
28	S 3.8	S 2.5	S 4.0	S 5.4	S 6.6	S 4.6	WNW 0.7	ESE 0.5	6.6	3.5	215	0.3			
29	..... 0.0	..... 0.0	WSW 0.4	NE 1.1	NW 1.3	N 1.3	NW 0.1	SW 1.2	1.3	0.7	45	1.3	1 ^h .5 ^m
30	..... 0.0	..... 0.0	W 2.3	W 0.5	SSW 2.0	S 5.3	S 3.5	W 0.8	5.3	1.8	140	0.5	
31	..... 0.0	..... 0.0	S 4.5	S 5.3	S 2.7	S 4.6	SE 5.0	..... 0.0	5.3	2.8	210	11.4	3 ^h .20 ^m
Media.	0.8	1.8	3.6	4.7	4.9	4.7	2.7	1.6		3.1	190				

AÑO 1923

JULIO

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.							
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.								
1	Ci-st. A-cu.	SE	St-cu { Cu. }	SE	9 Ci-cu { A-cu. }	SE	Cu. Cu-Nb.	SSE	8	A-cu.	SE	Nb.	SE	10 Ci. { A-cu. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	10	<, ●
2	A-cu.	SE	Nb. Cu.	FSE SE	10 Ci. { Ci-st. }	NW	Cu.	ESE	10	Cl. A-cu.	N	NW	Cu.	ES+	9 Ci. { Ci-ts. }	Cu. { Nb. }	6	⊕, ⊕, <
3	Ci. Ci-st. }	NNE	Cu.	ESE	10 Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	SE	10 Ci. { Ci-st. }	.....	Cu.	.....	8	⊕, ⊕, <
4	Ci. Ci-S. }	N	Cu.	ESE	9 Ci. { A-cu. }	ESE	Nb. Cu.	SE	8	Ci.	.....	Nb. Cu.	ESE	8 Ci. {	Nb. { Cu. }	.....	8	●	
5	Ci.	.....	Cu.	SE	9 A-cu. A-st. }	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	.....	St-cu. Cu.	ESE	10 Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Nb.	.....	10	●	
6	A-st.	.....	Nb.	ESE	10 Ci. { A-cu. }	E	Nb. Cu.	E	10	Ci. { Ci-st. }	NNW	Cu.	ESE	10 Ci. { Ci-st. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	8	●
7	A-cu. A-st.	E	Nb. { Cu. }	E	10	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	.....	St-cu. Cu.	E	9 A-cu.	.....	Nb. { Cu. }	.....	8	●	
8	Ci-at A-cu. }	.....	Nb. Cu.	ESE	9 Ci. {	St-cu. Nb.	E	ESE	10	Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Nb.	E	9 Ci. { A-cu. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	9	●
9	Ci. A-cu. }	.....	Nb.	E	10 Ci. {	St-cu. Nb.	E	10	Ci. { A-cu. }	E	Nb. Cu.	E	8 A-cu. A-st. }	.....	St-cu. Cu.	.....	4	●	
10	Ci. A-cu.	N	ESE	St-cu { Cu. }	.....	5 A-cu.	E	St-cu { Cu. }	E	10 A-cu.	SE	Nb. { Cu. }	E	10 Ci. { Ci-st. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	8	●°
11	A-cu. A-st.	E	St-cu { Cu. }	E	9 A-cu.	.....	St-cu. Nb.	SE	10	A-cu.	.....	Nb. { Cu. }	SE	8 Ci. {	Nb. { St. }	.....	10	●	
12	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. { Cu. }	E	10 A-cu. A-st. }	.....	Nb. { Cu. }	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	SE	9 Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu.	.....	9	●
13	Ci. Ci-st. }	N	Nb. Cu.	SE	9 A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. { A-cu. }	N	SSE	Cu.	ESE	10 Ci. {	Nb. { St. }	.....	10	●
14	Ci. A-cu.	E	Nb. { Cu. }	ESE	10 A-cu.	.....	St-cu. Nb.	ESE	9	A-cu.	E	Cu.	ESE	8 Ci. {	Nb. { Cu. }	.....	8	●, —	
15	A-cu.	.....	Nb. Cu.	ESE	10 A-cu.	.....	St-cu. Cu.	E	10	Ci. { Ci-st. }	.....	St-cu. Cu.	ESE	8	.....	Nb. Cu.	.....	10	●
16	A-cu. A-st. }	.....	Nb.	SE	10 A-cu.	E	St-cu. Nb.	ESE	10	Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Nb.	ESE	10 A-cu.	.....	Nb. { Cu. }	.....	8	●
17	A-st.	.....	Nb.	E	10 Ci. { Ci-st. }	N	St-cu. Cu.	ESE	10	.....	Nb. { Cu. }	SE	10 Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu.	.....	8	●	
18	Ci. A-cu. }	.....	Nb. { Cu. }	ESE	7	.....	St-cu. Cu.	E	9	.....	St-cu. Cu.	E	10 Ci. {	St-cu. Cu.	.....	7	—		
19	Ci-st. A-cu.	E	Cu.	E	10 Ci. { A-cu. }	E	Nb. { Cu. }	E	10	A-cu. A-st.	E	Cu. Nb.	S	10 Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu.	.....	10	●
20	Ci. Ci-st. }	NNE	Nb. Cu.	S	10 Ci. { Ci-st. }	NNE	Cu.	E	6	Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu.	.....	4 Ci. { Ci-st. }	NE	Cu.	.....	1	●
21	A-cu.	SE	Cu.	SE	10 Ci. {	St-cu. Cu.	E	9	Ci. { A-cu. }	N	Nb. Cu.	SSE	10 A-cu. A-st. }	.....	St-cu. Cu.	.....	9	●°	
22	Ci. Ci-st. }	.....	Nb. { Cu. }	SE	10 Ci. { Ci-st. }	.....	Nb. Cu.	S	10	Ci. { A-cu. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	10 A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	10	●
23	Ci-at	St-cu. Nb.	SE	10 Ci. { Ci-st. }	SE	Cu. Nb.	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	NE	Nb. Cu.	SE	9 Ci. { A-cu. }	N	ESE	Nb. { Cu. }	9	●
24	Ci-st. A-cu. }	.....	Cu. Nb.	SE	9 A-cu.	E	Cu.	SE	8	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE	10 Ci. { A-cu. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	10	●, —, ⊕°
25	Ci. A-cu. }	.....	Nb. Cu.	SE	10 A-cu.	.....	St-cu. Cu.	.....	10	Ci. { A-cu. }	.....	Cu.	.....	10 Ci-st.	.....	St-cu. Cu.	.....	9	●
26	A-st.	.....	Nb.	SE	10 A-cu. A-st. }	.....	St-cu. Nb.	ESE	8	A-cu.	SE	Nb. { Cu. }	SE	10 Ci. { Ci-st. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	7	●, ⊖
27	Ci.	.....	St-cu. Nb.	E	10 Ci. { Ci-st. }	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	ESE	Nb. Cu.	ESE	10 A-cu. A-st. }	.....	Nb. { Cu. }	.....	10	●, ⊕°
28	Ci-st. A-st. }	.....	Nb. Cu.	ESE	10 A-cu. A-st. }	E	Nb. Cu.	SE	10	Ci. { Ci-st. }	N	St-cu. Cu.	E	9 Ci. { Ci-st. }	.....	St-cu. Cu.	.....	9	●
29	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu.	E	10 Ci. { Ci-st. }	NE	St-cu. Cu.	E	9	Ci. { A-cu. }	NE	Nb. Cu.	ESE	10 A-st.	.....	Nb. { Cu. }	.....	10	●
30	Ci.	.....	Nb. { Cu. }	E	10	.....	St-cu. Nb.	SE	10	Ci. { Ci-st. }	E	St-cu. Cu.	E	9 Ci. { Ci-st. }	E	Cu.	.....	9	●, ⊕°
31	Ci. A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	E	SE	9 A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	9	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	NE	6 Ci. { Ci-cu. }	ESE	St-cu. Cu.	7	●, <°

AÑO 1923

AGOSTO

BAROMETRO

EN MILIMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	58.5	59.1	59.5	58.5	58.2	57.6	59.4	59.6	59.6	57.6	2.0	58.8
2	58.8	59.4	59.4	59.5	59.0	58.3	58.7	59.5	59.5	58.3	1.2	59.1
3	59.4	59.9	60.4	60.0	59.0	58.4	58.9	59.5	60.4	58.4	2.0	59.4
4	59.0	60.1	60.0	59.6	58.7	58.2	58.7	59.5	60.1	58.2	1.9	59.2
5	58.9	59.6	59.6	59.3	58.4	57.6	58.0	58.9	59.6	57.6	2.0	58.8
6	58.8	59.4	59.5	59.0	58.2	57.4	57.7	58.7	59.5	57.4	2.1	58.6
7	58.3	58.8	59.0	58.4	57.3	56.5	57.0	58.3	59.0	56.5	2.5	57.9
8	58.0	58.6	58.9	58.5	57.5	57.1	57.5	58.6	58.9	57.1	1.8	58.1
9	58.5	59.1	59.3	58.8	57.8	57.4	57.9	58.7	59.3	57.4	1.9	58.4
10	58.6	59.3	59.2	58.7	57.6	57.0	57.5	58.3	59.3	57.0	2.3	58.3
11	58.5	59.2	59.4	58.9	58.1	57.6	58.0	59.0	59.4	57.6	1.8	58.6
12	58.5	59.5	59.6	59.0	58.0	57.6	58.0	58.4	59.6	57.6	2.0	58.6
13	58.6	59.5	59.5	58.7	57.9	57.0	57.7	58.2	59.5	57.0	2.5	58.4
14	58.0	59.0	59.0	58.7	57.4	56.8	57.2	58.1	59.0	56.8	2.2	58.0
15	58.3	58.8	58.7	58.0	56.7	56.1	56.8	58.0	58.8	56.1	2.7	57.7
16	57.7	58.5	58.4	57.8	56.8	56.6	57.0	58.0	58.5	56.6	1.9	57.6
17	58.1	58.7	59.1	58.5	57.4	56.9	57.1	58.1	59.1	56.9	2.2	58.0
18	58.2	59.0	59.3	58.8	58.1	57.5	57.8	58.5	59.3	57.5	1.8	58.4
19	58.6	59.4	59.6	58.7	57.6	57.3	57.6	58.6	59.6	57.3	2.3	58.4
20	58.6	59.5	59.5	58.8	57.8	57.3	57.9	58.6	59.5	57.3	2.2	58.5
21	58.8	59.9	59.6	58.5	57.5	57.1	58.5	58.1	59.9	57.1	2.8	58.5
22	59.0	59.8	60.0	59.0	57.8	57.3	57.6	58.6	60.0	57.3	2.7	58.6
23	58.6	59.6	59.4	58.4	57.5	56.7	57.3	57.9	59.6	56.7	2.9	58.2
24	58.0	58.9	59.3	58.2	57.1	56.5	56.7	57.5	59.3	56.5	2.8	57.8
25	58.0	59.0	59.0	58.0	57.0	56.4	57.2	58.5	59.0	56.4	2.6	57.9
26	57.5	58.6	58.8	58.1	57.4	56.8	57.4	58.0	58.8	56.8	2.0	57.8
27	58.1	58.9	59.0	58.5	57.5	56.7	57.3	58.0	59.0	56.7	2.3	58.0
28	58.5	59.5	59.6	58.5	57.0	56.6	56.9	58.2	59.6	56.6	3.0	58.1
29	58.3	59.0	59.5	59.0	57.9	57.8	58.1	59.0	59.5	57.8	1.7	58.6
30	59.4	60.0	59.8	59.5	58.6	58.0	58.2	59.1	60.0	58.0	2.0	59.1
31	58.9	59.5	59.1	58.8	58.1	57.2	57.3	58.2	59.5	57.2	2.3	58.4
Máx.*	59.4	60.1	60.4	60.0	59.0	58.4	59.4	59.6	60.4			
Min.*	57.5	58.5	58.4	57.8	56.7	56.1	56.7	57.5		56.1		
Oscil.	1.9	1.6	2.0	2.2	2.3	2.3	2.7	2.1			4.3	.
Media.	58.5	59.3	59.4	58.7	57.8	57.2	57.7	58.5				58.4

AÑO 1923

AGOSTO

TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMÓMETRO CENTÍGRADO

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.
1	11.8	12.7	13.3	15.5	15.1	13.1	12.0	11.0	15.5	11.0	4.5	13.1
2	11.8	12.3	14.4	15.0	16.5	15.5	13.1	11.8	16.5	11.8	4.7	13.8
3	11.4	12.9	15.2	15.0	16.3	16.6	13.5	12.1	16.6	11.4	5.2	14.1
4	10.5	11.0	13.8	14.5	15.2	15.5	13.5	12.6	15.5	10.5	5.0	13.3
5	10.7	12.3	12.8	14.4	16.0	16.5	14.0	12.4	16.5	10.7	5.8	13.6
6	10.2	12.0	15.3	15.5	16.6	17.0	15.3	13.2	17.0	10.2	6.8	14.4
7	9.7	12.2	14.7	16.1	17.5	16.8	15.0	13.1	17.5	9.7	7.8	14.4
8	10.8	11.6	12.8	14.1	14.9	16.4	14.8	12.2	16.4	10.8	5.6	13.5
9	11.5	12.5	14.4	13.6	16.0	16.2	13.8	12.6	16.2	11.5	4.7	13.8
10	9.5	13.2	14.3	14.2	17.3	15.3	14.0	12.9	17.3	9.5	7.8	13.8
11	10.0	12.0	14.1	15.8	15.7	17.0	14.2	13.1	17.0	10.0	7.0	14.0
12	10.0	11.0	14.5	16.5	17.2	16.7	15.7	13.5	17.2	10.0	7.2	14.4
13	10.0	11.9	15.6	16.5	16.7	17.0	15.4	14.0	17.0	10.0	7.0	14.6
14	10.3	10.9	14.2	16.8	18.9	18.3	15.9	14.2	18.9	10.3	8.6	14.9
15	11.0	11.8	15.6	16.4	17.8	19.0	15.5	13.7	19.0	11.0	8.0	15.1
16	10.4	11.9	14.8	15.5	17.3	18.0	15.3	13.4	18.0	10.4	7.6	14.6
17	11.5	14.4	15.3	17.5	18.2	19.1	16.5	14.3	19.1	11.5	7.6	15.9
18	10.2	13.1	14.9	16.5	17.0	17.6	15.0	13.8	17.6	10.2	7.4	14.8
19	10.1	11.3	14.2	16.7	16.9	17.0	15.0	13.6	17.0	10.1	6.9	14.4
20	11.0	12.5	14.4	15.7	16.5	16.0	13.3	12.0	16.5	11.0	5.5	13.9
21	9.9	11.5	13.5	17.7	15.6	16.0	12.0	11.7	17.7	9.9	7.8	13.5
22	7.6	9.8	14.0	16.8	17.7	18.2	15.6	13.0	18.2	7.6	10.6	14.1
23	7.6	10.5	15.8	19.9	18.5	17.5	16.3	13.8	19.9	7.6	12.3	15.0
24	10.8	14.3	14.5	16.6	18.3	19.1	17.0	15.1	19.1	10.8	8.3	15.7
25	11.5	13.2	16.0	17.2	19.1	17.6	13.6	12.8	19.1	11.5	7.6	15.1
26	10.9	12.4	15.5	15.0	15.8	17.0	14.5	13.0	17.0	10.9	6.1	14.3
27	9.4	12.0	13.5	16.8	17.1	16.0	14.4	12.3	17.1	9.4	7.7	13.9
28	8.0	11.6	14.2	17.5	19.0	18.6	16.5	13.6	19.0	8.0	11.0	14.9
29	9.6	14.0	14.7	15.3	18.0	13.4	12.7	12.0	18.0	9.6	8.4	13.7
30	9.3	11.2	15.0	16.7	18.1	17.8	15.1	13.0	18.1	9.3	8.8	14.5
31	6.5	10.0	16.1	17.6	18.0	17.7	15.8	12.7	18.0	6.5	11.5	14.3
Máx.*	11.8	14.4	16.1	19.9	19.1	19.1	17.0	15.1	19.9			
Mín.*	6.5	9.8	12.8	13.6	14.9	13.1	12.0	11.0		6.5		
Oscil.	5.3	4.6	3.3	6.3	4.2	6.0	5.0	4.1			13.4	
Media.	10.1	12.1	14.6	16.1	17.1	16.9	14.7	13.0				14.3

AÑO 1923

AGOSTO

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	7.58	7.58	7.70	7.33	7.50	6.50	6.64	6.72	7.70	6.50	1.20	7.19
2	7.84	6.69	6.24	6.90	6.87	6.62	6.31	6.68	7.84	6.24	1.60	6.77
3	6.55	6.68	6.44	6.78	6.63	6.57	6.63	7.11	7.11	6.44	0.67	6.67
4	6.46	6.49	6.31	7.08	7.02	7.33	8.19	7.52	8.19	6.31	1.88	7.05
5	7.89	7.22	7.40	7.27	7.40	7.42	7.21	7.94	7.94	7.21	0.73	7.47
6	8.27	7.70	6.96	6.79	7.37	7.19	7.33	7.39	8.27	6.79	1.48	7.38
7	7.63	7.76	7.08	6.99	7.52	7.31	7.54	7.82	7.82	6.99	0.83	7.46
8	8.63	8.49	7.40	7.75	7.58	7.05	7.70	8.86	8.86	7.05	1.81	7.93
9	7.23	7.07	7.33	7.57	6.92	7.66	7.33	7.28	7.66	6.92	0.74	7.30
10	7.87	6.37	7.01	7.94	7.64	8.72	5.80	6.91	8.72	5.80	2.92	7.28
11	7.15	6.29	7.27	7.15	6.74	6.83	6.95	6.91	7.27	6.29	0.98	6.91
12	7.92	8.23	8.01	7.54	7.57	7.67	7.99	7.67	8.23	7.54	0.69	7.82
13	7.65	8.02	7.64	7.60	8.11	8.06	8.34	8.26	8.34	7.60	0.74	7.96
14	7.92	8.81	8.11	7.93	7.49	7.08	7.04	7.82	8.81	7.04	1.77	7.78
15	8.75	8.61	7.82	8.35	7.48	7.04	7.08	7.15	8.75	7.04	1.71	7.78
16	7.72	7.84	7.26	7.76	6.31	6.76	6.84	7.51	7.84	6.31	1.53	7.25
17	7.60	7.45	7.45	6.98	7.02	6.84	6.87	7.51	7.60	6.84	0.76	7.22
18	8.27	7.03	7.64	7.52	7.57	7.05	7.54	7.33	8.27	7.03	1.24	7.49
19	8.33	8.41	8.11	7.73	7.57	7.93	7.54	7.73	8.41	7.54	0.87	7.92
20	8.39	8.26	8.13	7.89	7.98	9.32	8.77	8.31	9.32	7.89	1.43	8.38
21	8.21	8.43	8.84	8.55	10.07	7.78	7.05	7.23	10.07	7.05	3.02	8.27
22	6.75	7.27	7.45	7.31	7.28	7.75	8.03	8.31	8.31	6.75	1.56	7.52
23	7.08	7.66	8.61	7.60	6.54	8.09	7.11	7.77	8.61	6.54	2.07	7.56
24	7.83	6.72	7.13	7.39	6.83	6.84	7.44	8.02	8.02	6.72	1.30	7.27
25	7.90	8.12	7.28	7.08	7.37	7.47	7.88	7.25	8.12	7.08	1.04	7.54
26	7.07	6.86	6.71	6.66	6.44	6.66	6.60	7.21	7.21	6.44	0.77	6.78
27	7.06	6.18	7.03	7.06	7.38	6.80	7.27	7.34	7.38	6.18	1.20	7.02
28	6.95	7.66	8.11	6.44	6.87	6.51	7.42	7.63	8.11	6.44	1.67	7.20
29	7.28	6.42	7.35	8.53	7.74	7.71	7.29	7.28	8.53	6.42	2.11	7.45
30	7.41	7.72	6.66	6.57	6.58	6.63	5.91	6.45	7.72	5.91	1.81	6.74
31	5.88	6.19	6.01	6.07	6.32	6.57	6.68	6.92	6.92	5.88	1.04	6.33
Máx. ^a	8.75	8.81	8.84	8.55	10.07	9.32	8.77	8.86	10.07			
Min. ^a	5.88	6.18	6.01	6.07	6.31	6.50	5.80	6.45		5.80		
Oscil.	2.87	2.63	2.83	2.48	3.76	2.82	2.97	2.41			4.27	
Media.	7.58	7.43	7.37	7.36	7.28	7.28	7.24	7.48				7.38

AÑO 1923

AGOSTO

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.	Máx.*	Min.*
1	73	69	67	56	58	57	63	69	73	56	17	64	16.6	10.8
2	76	62	50	54	49	50	55	64	76	49	27	57	16.5	9.1
3	65	59	50	53	48	47	57	67	67	47	20	56	17.5	9.8
4	68	66	53	57	54	56	71	69	71	53	18	62	16.5	9.9
5	82	67	67	59	55	53	60	74	82	53	29	65	17.1	10.1
6	89	73	53	51	52	49	56	66	89	49	40	61	18.1	9.7
7	85	73	56	51	50	51	58	69	85	50	35	62	17.6	9.5
8	90	84	67	64	60	51	62	83	90	51	39	70	17.2	10.5
9	71	65	60	65	50	56	62	66	71	50	21	62	16.4	10.2
10	89	56	58	65	52	67	47	61	89	47	42	62	17.5	9.2
11	77	60	60	54	51	47	58	60	77	47	30	58	17.3	9.7
12	87	84	65	53	51	53	59	67	87	51	36	65	17.5	9.4
13	83	77	58	54	57	55	63	69	83	54	29	64	17.6	8.9
14	84	90	67	55	45	45	51	64	90	45	45	63	19.3	9.1
15	90	83	58	60	50	43	53	61	90	43	47	62	19.5	10.7
16	82	75	57	58	42	44	53	66	82	42	40	60	18.3	9.8
17	74	60	56	47	45	41	48	61	74	41	33	54	19.2	11.0
18	89	61	61	53	52	48	59	62	89	48	41	61	17.6	10.0
19	91	84	67	53	52	54	59	67	91	52	39	66	18.6	9.4
20	86	76	66	58	56	69	77	79	86	56	30	71	16.5	10.7
21	91	83	76	56	76	56	67	70	91	56	35	72	17.7	9.6
22	87	80	62	51	48	50	60	75	87	48	39	64	18.9	7.4
23	91	81	64	43	41	55	51	66	91	41	50	61	19.9	6.2
24	81	54	58	52	43	41	51	63	81	41	40	55	19.1	10.2
25	77	71	54	48	45	50	67	65	77	45	32	60	19.6	10.1
26	72	62	51	53	48	47	52	63	72	47	25	56	16.9	10.6
27	80	59	60	49	50	50	59	68	80	49	31	59	17.6	9.2
28	86	74	67	43	42	40	53	66	86	40	46	59	19.4	7.9
29	81	53	59	65	50	66	65	69	81	50	31	63	18.0	9.2
30	85	77	52	46	42	44	46	58	85	42	43	56	18.4	9.1
31	81	67	43	39	41	44	50	62	81	39	42	53	18.1	6.0
Máx.*	91	90	76	65	76	69	77	83	91				19.9	
Min.*	65	53	43	39	41	40	46	58		39				6.0
Oscil.	26	37	33	26	35	29	31	25			52			
Media.	82	70	59	54	50	51	58	67				61		

AÑO 1923

AGOSTO

AÑO 1923

AGOSTO

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.								
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.									
1	A-cu.	.....	Nb.	E	10	Ci-st. {	E	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu. {	.....	Nb. { Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	.....	Cu.	E	5	<
2	Ci. { Ci-st. {	N	Cu.	SE	8	Ci-cu. A-cu. {	E	Cu.	SE	8	Ci. {	.....	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	E	5	
3	Ci. { Ci-st. {	.....	Nb. { Cu.	SE	9	Ci-cu. A-cu. {	E	Cu.	ESE	6	Ci. A-cu. {	E	Cu.	ESE	7	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	10	○°
4	Ci. { A-cu. {	.....	Cu.	ESE	8	Ci-cu.	ESE	St-cu. Cu.	ESE	10	A-cu.	E	St-cu. Cu.	E	10	.....	.....	St-cu. Nb.	.....	10	○°, <
5	A-cu.	E	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	NW	Nb. { Cu.	SE	9	A-cu.	.....	St-cu. Cu.	.....	9	Ci. A-cu. {	ESE	Cu. Nb.	E	6	○°
6	Ci-st. { A-cu. {	.....	Cu. Nb.	SE	10	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	E	9	Ci. {	NW	St-cu. Cu.	E	8	Ci. { Ci-ts. {	WNW	Cu. St.	.....	7	○
7	A-cu.	E	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	W	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	NW	St-cu. Cu.	E	6	Ci. { A-cu. {	.....	St-cu. Nb.	.....	9	○°
8	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	E	10	.....	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	.....	.....	St-cu. Cu.	ESE	10	.....	Nb. St-cu.	SE	10	○	
9	.....	.....	Nb. { Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	E	8	Ci.	.....	St-cu. Cu.	.....	5	○
10	.....	.....	St-cu. Cu.	E	9	.....	.....	St-cu. Cu.	E	10	.....	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	.....	St-cu. Cu.	.....	7	○, <
11	A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	SE	10	Ci. Ci-st. {	NW	St-cu. Cu.	SE	9	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	.....	4	
12	.....	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci-st. A-cu. {	N	Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	6	○
13	A-cu.	SE	St-cu. Cu.	SE	8	Ci-st.	.....	St-cu. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	.....	Nb. { Cu.	E	8	A-cu.	.....	St-cu. Cu.	.....	9	
14	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	10	Ci. { Ci-st. {	NW	St-cu. Cu.	E	10	Ci. A-cu.	.....	Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	8	○
15	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	E	St-cu. Cu.	S	9	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu. Cu-Nb.	E	4	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	.....	4	○, ⊕°
16	Ci. { Ci-st. {	.....	Nb. { Cu.	TSE	10	Ci.	W	St-cu. Cu.	SE	10	Ci. { Ci-st. {	E	Cu.	SE	5	A-st.	.....	St-cu. Cu.	.....	10	○
17	Ci. { Ci-st. {	W	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. {	NE	Cu.	ESE	9	Ci-cu. A-cu. {	SE	Cu.	SE	6	A-cu. A-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	8	○
18	Ci. { Ci-st. {	NE	Nb. Cu.	SE	8	Ci. { Ci-st. {	NNE	St-cu. Cu.	SE	9	Ci. { Ci-st. {	NE	Cu.	E	8	Ci.	.....	Nb. Cu.	.....	10	○, ⊕°
19	Ci. {	.....	St-cu. Cu.	E	10	.....	.....	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	E	10	Ci-st. A-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	10	○
20	A-cu. { A-st. {	.....	Cu. Nb.	SSE	10	A-cu.	.....	Nb. { Cu.	E	10	Ci. { Ci-st. {	NW	St-cu. Nb.	ESE	9	.....	.....	Nb. { Cu.	.....	5	○
21	A-st. {	.....	St-cu. Cu.	E	9	Ci.	.....	Nb. { Cu.	E	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.	E	10	A-st.	.....	Nb. { Cu.	.....	10	○
22	Ci. { Ci-st. {	NW	Cu.	ESE	6	Ci.	NE	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci.	.....	St-cu. Cu.	NE	10	Ci. { A-cu. {	.....	Cu.	.....	2	
23	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	.....	2	Ci. { Ci-st. {	NE	Cu.	SE	6	Ci. { A-cu. {	E	St-cu. Cu.	E	9	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	.....	1	⊕°
24	.....	.....	St-cu. Cu.	SE	9	.....	.....	St-cu. Cu.	E	9	Ci. Ci-st.	SE	Cu.	E	6	Ci. { A-cu. {	.....	Cu.	.....	7	<
25	Ci-st. {	.....	Cu.	E	8	Ci-st.	W	St-cu. Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { A-cu. {	.....	Nb. { Cu.	.....	10	○, ⊙°, <
26	.....	.....	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. {	WNW	St-cu. Cu.	SE	9	Ci. { Ci-st. {	N	Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	9	⊕, ○
27	Ci. { Ci-st. {	NE	Cu.	E	9	Ci-cu. A-cu. {	E	St-cu. Cu.	ESE	9	Ci. { A-cu.	ENE	Cu. Nb.	SE	9	Ci-cu. A-cu. {	.....	Cu.	.....	4	
28	Ci. { Ci-st. {	.....	Cu.	E	4	A-cu.	E	St-cu. Cu.	E	8	Ci. { Ci-st. {	E	Cu.	ENE	8	A-cu. A-st. {	.....	Nb. { Cu.	.....	10	○, <
29	Ci. { A-cu.	NNW E	Cu.	ESE	6	A-cu.	.....	St-cu. Nb.	ESE	10	Ci-cu. A-cu.	.....	St-cu. Cu.	E	8	Ci-st. A-st. {	.....	St-cu. Cu.	.....	7	
30	A-cu.	ENE	Cu.	SE	9	A-cu.	ESE	Cu.	SSE	8	Ci. { Ci-st. {	E	Cu.	ESE	6	Ci.	.....	Cu.	.....	0	
31	Ci. { Ci-st. {	E	Cu.	E	4	A-cu.	E	Cu.	E	6	A-cu.	E	St-cu. Cu.	E	10	Ci.	.....	Cu.	.....	1	<

AÑO 1923

SEPTIEMBRE

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	58.4	58.6	58.5	57.6	56.6	55.8	56.5	57.8	58.6	55.8	2.8	57.5
2	57.7	58.5	58.6	57.4	56.6	56.4	57.2	58.3	58.6	56.4	2.2	57.6
3	58.4	59.0	58.9	58.4	57.1	56.8	57.6	58.5	59.0	56.8	2.2	58.1
4	58.3	58.9	59.0	58.2	57.1	56.9	57.2	58.4	59.0	56.9	2.1	58.0
5	58.1	58.7	58.9	58.1	57.2	56.5	57.4	58.0	58.9	56.5	2.4	57.9
6	58.1	58.9	58.8	57.9	57.0	56.6	56.7	57.6	58.9	56.6	2.3	57.7
7	57.6	58.5	58.4	57.6	56.4	55.8	56.9	57.8	58.5	55.8	2.7	57.4
8	58.0	58.7	58.8	57.9	56.9	56.0	57.0	58.2	58.8	56.0	2.8	57.7
9	58.0	58.7	59.1	58.2	57.3	56.8	57.1	58.2	59.1	56.8	2.3	57.9
10	58.4	59.0	59.5	58.6	57.7	57.3	57.5	58.4	59.5	57.3	2.2	58.3
11	58.6	59.6	59.7	59.4	57.8	56.9	57.3	59.0	59.7	56.9	2.8	58.5
12	59.1	59.9	59.8	58.8	57.8	57.0	57.5	58.4	59.9	57.0	2.9	58.5
13	58.8	59.4	59.5	58.7	57.5	56.5	56.9	58.4	59.5	56.5	3.0	58.2
14	58.4	58.8	58.4	57.8	56.9	56.3	57.3	58.4	58.8	56.3	2.5	57.8
15	58.5	59.1	59.0	58.5	57.5	57.4	58.1	58.6	59.1	57.4	1.7	58.3
16	59.0	59.5	59.3	58.7	57.9	57.7	58.7	59.5	59.5	57.7	1.8	58.8
17	60.1	60.7	60.7	60.1	59.1	58.7	59.3	59.6	60.7	58.7	2.0	59.8
18	59.4	59.9	60.2	59.6	58.7	58.1	58.4	59.0	60.2	58.1	2.1	59.2
19	58.1	58.4	58.5	57.8	57.0	56.1	56.4	57.2	58.5	56.1	2.4	57.4
20	57.4	58.5	58.5	57.6	56.1	55.6	56.5	57.3	58.5	55.6	2.9	57.2
21	57.9	58.5	58.5	57.6	56.3	55.7	56.3	57.5	58.5	55.7	2.8	57.3
22	58.0	58.9	59.0	58.0	56.8	56.1	57.0	57.9	59.0	56.1	2.9	57.7
23	58.0	59.0	59.6	58.6	57.5	57.1	57.4	58.6	59.6	57.1	2.5	58.2
24	58.4	59.0	58.9	58.2	56.8	56.0	57.0	58.0	59.0	56.0	3.0	57.8
25	58.1	58.9	58.8	58.1	57.0	56.2	56.6	57.9	58.9	56.2	2.7	57.7
26	58.3	58.9	58.7	57.5	56.1	56.0	56.8	57.9	58.9	56.0	2.9	57.5
27	59.0	59.1	59.5	58.5	57.4	57.1	57.5	58.1	59.5	57.1	2.4	58.3
28	58.4	58.8	59.0	58.2	57.3	56.6	56.8	58.1	59.0	56.6	2.4	57.9
29	58.2	58.5	58.7	57.8	57.3	56.5	56.5	57.9	58.7	56.5	2.2	57.7
30	58.0	58.8	58.7	57.8	57.1	57.4	58.1	58.8	58.8	57.1	1.7	58.1
<hr/>												
Máx. ^a	60.1	60.7	60.7	60.1	59.1	58.7	59.3	59.6	60.7			
Min. ^a	57.4	58.4	58.4	57.4	56.1	55.6	56.3	57.2		55.6		
Oscil.	2.7	2.3	2.3	2.7	3.0	3.1	3.0	2.4			5.1	
Media.	58.4	59.0	59.0	58.2	57.2	56.7	57.3	58.2				58.0

AÑO 1923

SEPTIEMBRE

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO								Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h				
1	7.4	11.1	17.3	18.5	19.4	18.6	15.7	13.8	19.4	7.4	12.0	15.2
2	11.1	12.5	12.7	17.0	18.2	17.0	15.3	12.8	18.2	11.1	7.1	14.6
3	10.5	12.4	13.5	14.3	16.9	15.9	13.0	12.5	16.9	10.5	6.4	13.6
4	8.3	14.3	16.8	18.2	19.5	17.5	14.9	14.0	19.5	8.3	11.2	15.4
5	10.9	13.9	16.2	17.4	16.5	17.5	15.2	13.9	17.5	10.9	6.6	15.2
6	8.8	10.8	16.6	18.4	19.6	19.2	16.0	13.4	19.6	8.8	10.8	15.3
7	8.7	12.4	17.9	19.6	20.5	19.8	14.0	13.5	20.5	8.7	11.8	15.8
8	9.1	12.3	15.8	17.8	17.0	18.5	15.8	13.5	18.5	9.1	9.4	15.0
9	9.0	13.1	15.1	16.8	18.1	17.0	14.5	13.2	18.1	9.0	9.1	14.6
10	10.7	13.2	14.9	17.2	16.8	16.8	14.2	12.3	17.2	10.7	6.5	14.5
11	6.8	9.6	16.8	16.8	19.0	19.0	15.3	13.4	19.0	6.8	12.2	14.6
12	9.9	12.1	17.1	19.8	19.5	18.8	15.5	14.4	19.8	9.9	9.9	15.9
13	10.4	13.8	18.5	19.4	19.2	20.1	16.1	14.5	20.1	10.4	9.7	16.5
14	10.6	13.7	17.8	18.6	18.3	19.6	15.6	14.9	19.6	10.6	9.0	16.1
15	11.5	15.3	18.8	19.0	19.5	18.9	16.0	14.4	19.5	11.5	8.0	16.7
16	10.5	13.7	15.1	14.3	14.4	13.8	13.0	12.1	15.1	10.5	4.6	13.4
17	11.7	13.1	14.3	15.0	16.4	15.7	13.3	12.5	16.4	11.7	4.7	14.0
18	10.3	12.6	15.0	16.5	17.6	17.5	14.7	12.4	17.6	10.3	7.3	14.6
19	8.9	13.5	17.5	18.5	20.2	20.2	16.6	14.5	20.2	8.9	11.3	16.2
20	10.2	13.0	15.4	18.5	20.9	19.5	15.6	14.3	20.9	10.2	10.7	15.9
21	10.4	13.2	16.5	17.3	19.5	17.9	16.1	14.4	19.5	10.4	9.1	15.7
22	9.5	13.9	16.4	16.8	17.7	17.7	15.6	14.5	17.7	9.5	8.2	15.3
23	10.6	11.7	12.9	13.3	14.9	15.4	13.9	12.4	15.4	10.6	4.8	13.1
24	10.0	12.2	15.2	17.3	18.6	18.4	15.5	13.5	18.6	10.0	8.6	15.1
25	10.5	12.0	16.0	16.1	16.5	17.0	16.0	13.0	17.0	10.5	6.5	14.6
26	10.0	11.2	13.6	16.5	19.7	17.4	15.5	14.1	19.7	10.0	9.7	14.8
27	9.9	12.5	14.3	15.9	18.1	16.2	15.0	13.9	18.1	9.9	8.2	14.5
28	10.6	12.9	16.5	18.2	16.5	16.8	14.6	13.3	18.2	10.6	7.6	14.9
29	8.4	14.3	16.7	18.4	19.5	19.5	16.5	14.0	19.5	8.4	11.1	15.9
30	8.9	13.3	16.9	17.9	16.5	12.9	12.2	12.3	17.9	8.9	9.0	13.9
.....
Máx.*	11.7	15.3	18.8	19.8	20.9	20.2	16.6	14.9	20.9			
Min.*	6.8	9.6	12.7	13.3	14.4	12.9	12.2	12.1		6.8		
Oscil.	4.9	5.7	6.1	6.5	6.5	7.3	4.4	2.8			14.1	
Media.	9.8	12.8	15.9	17.3	18.2	17.7	15.0	13.5				15.0

AÑO 1923

SEPTIEMBRE

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscill.	Media.
1	6.06	7.01	6.85	6.84	7.04	8.54	7.83	7.85	8.54	6.06	2.48	7.25
2	7.43	7.94	8.51	7.19	7.44	7.44	7.84	9.19	9.19	7.19	2.00	7.87
3	8.03	7.94	8.56	7.88	7.78	7.71	7.37	7.70	8.56	7.37	1.19	7.87
4	7.00	6.72	7.31	6.89	6.66	6.88	7.08	7.45	7.45	6.66	0.79	7.00
5	7.43	7.51	7.05	7.09	7.98	7.52	7.56	8.02	8.02	7.05	0.97	7.52
6	7.26	7.95	5.89	5.82	5.52	5.27	5.03	5.08	7.95	5.03	2.92	5.98
7	6.10	6.51	5.76	4.59	5.58	5.40	8.51	7.67	8.51	4.59	3.92	6.26
8	6.46	6.96	6.88	6.88	6.66	7.09	7.27	7.51	7.51	6.46	1.05	6.96
9	7.48	7.70	7.77	7.06	6.95	7.76	7.33	7.76	7.77	6.95	0.82	7.48
10	8.05	7.33	7.08	6.89	6.95	7.06	6.90	6.96	8.05	6.89	1.16	7.15
11	5.88	6.61	5.40	5.34	5.15	5.63	8.03	7.76	8.03	5.15	2.88	6.23
12	7.21	7.22	5.67	6.73	7.11	7.55	6.88	7.27	7.55	5.67	1.88	6.95
13	7.15	7.33	6.54	6.59	7.00	6.81	7.07	7.76	7.76	6.54	1.22	7.03
14	7.00	7.27	6.88	7.61	7.62	7.18	7.39	7.37	7.62	6.88	0.74	7.29
15	8.43	6.96	7.16	7.43	7.11	6.91	7.40	6.90	8.43	6.90	1.53	7.29
16	6.94	6.85	7.20	7.39	8.77	7.09	6.85	6.75	8.77	6.75	2.02	7.23
17	6.24	6.31	6.17	5.96	5.77	5.87	5.68	6.07	6.31	5.68	0.63	6.01
18	5.41	5.00	4.49	4.94	5.88	4.74	6.31	6.28	6.31	4.49	1.82	5.38
19	6.20	6.02	6.44	6.45	6.47	6.28	6.25	7.23	7.23	6.02	1.21	6.42
20	7.61	7.27	6.73	6.26	6.05	6.22	9.34	7.39	9.34	6.05	3.29	7.11
21	7.37	7.33	7.42	7.39	7.78	7.42	7.07	7.17	7.78	7.07	0.71	7.37
22	6.89	6.87	6.81	7.19	7.41	7.78	7.82	7.13	7.82	6.81	1.01	7.24
23	8.51	8.55	8.24	7.81	7.08	7.69	7.51	7.52	8.55	7.08	1.47	7.86
24	7.55	8.02	7.56	7.51	7.61	8.83	9.14	9.03	9.14	7.51	1.63	8.16
25	7.66	8.08	8.30	7.84	7.85	7.85	8.03	8.41	8.41	7.66	0.75	8.00
26	8.39	8.63	9.34	8.53	7.25	7.45	6.93	7.75	9.34	6.93	2.41	8.03
27	8.33	8.10	8.33	8.81	8.32	8.16	8.74	8.02	8.81	8.02	0.79	8.35
28	8.09	8.35	7.24	7.34	7.42	6.70	7.14	7.45	8.35	6.70	1.65	7.47
29	6.79	6.36	6.19	6.19	6.66	7.11	6.25	7.03	7.11	6.19	0.92	6.57
30	6.68	7.15	6.70	6.95	8.36	7.03	7.16	7.22	8.36	6.68	1.68	7.16
.....
Máx. ^a	8.51	8.63	9.34	8.81	8.77	8.83	9.34	9.19	9.34			
Min. ^a	5.41	5.00	4.49	4.59	5.15	4.74	5.03	5.08		4.49		
Oscill.	3.10	3.63	4.85	4.22	3.62	4.09	4.31	4.11			4.85	
Media.	7.19	7.26	7.02	6.91	7.04	7.03	7.32	7.42				7.15

AÑO 1923

SEPTIEMBRE

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^a	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Min. ^a
1	79	71	46	42	42	54	59	67	79	42	37	57	20.4	7.1
2	75	73	78	49	47	51	60	83	83	47	36	64	18.5	10.7
3	84	74	74	65	53	57	66	71	84	53	31	68	16.9	10.1
4	85	56	51	44	39	47	56	62	85	39	46	55	20.0	7.9
5	76	63	51	48	56	50	59	67	76	48	28	59	18.1	9.9
6	86	82	42	37	33	31	36	43	86	31	55	49	20.1	8.1
7	72	60	38	27	31	32	71	67	72	27	45	50	20.9	7.8
8	75	65	51	45	47	45	55	65	75	45	30	56	18.5	8.6
9	87	68	61	49	45	54	59	68	87	45	42	61	18.3	8.3
10	84	65	56	47	48	49	56	65	84	47	37	59	18.0	9.9
11	80	74	37	37	30	33	62	67	80	30	50	52	19.5	6.4
12	79	68	39	39	42	47	52	59	79	39	40	53	20.2	9.2
13	75	62	41	38	42	39	51	63	75	38	37	51	20.2	9.8
14	73	62	45	47	48	42	56	58	73	42	31	54	20.1	10.2
15	84	53	44	45	42	42	55	56	84	42	42	53	19.5	11.1
16	73	57	56	60	71	60	60	64	73	56	17	63	16.0	9.4
17	61	55	50	46	41	44	50	55	61	41	20	50	17.1	10.7
18	57	45	35	35	39	31	50	58	58	31	27	44	18.4	10.0
19	73	52	43	40	38	35	43	58	73	35	38	48	20.3	8.6
20	82	64	51	39	33	36	70	60	82	33	49	54	20.9	10.0
21	77	65	51	49	45	49	51	59	77	45	32	56	19.5	10.0
22	77	57	48	50	49	51	58	58	77	48	29	56	17.8	9.3
23	90	84	74	66	56	58	63	69	90	56	34	70	15.5	10.3
24	82	75	59	50	47	56	70	78	82	47	35	65	19.9	9.4
25	81	77	61	57	56	55	58	76	81	55	26	65	17.5	9.7
26	92	87	81	61	42	49	52	64	92	42	50	66	19.7	9.7
27	92	75	69	65	53	59	69	67	92	53	39	69	18.9	9.6
28	84	74	51	48	53	47	57	66	84	47	37	60	18.6	10.0
29	82	51	43	39	39	42	44	59	82	39	43	50	19.9	8.2
30	78	61	46	45	59	62	67	67	78	45	33	61	19.1	8.3
<hr/>														
Máx. ^a	92	87	81	66	71	62	71	83	92				20.9	
Min. ^a	57	45	35	27	30	31	36	43		27				6.4
Oscil.	35	42	46	39	41	31	35	40			65			
Media.	79	66	52	47	46	47	57	64				57		

AÑO 1923

SEPTIEMBRE

Días.	VIENTO. DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILÓMETROS EN 24 HORAS.													LLUVIA.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.		
1	.....	0.0	NW	0.7	S	4.0	S	5.4	.....	0.0	.....	5.4	2.3	155	
2	N	0.2	W	1.3	W	0.5	E	6.2	SW	3.7	E	3.6	NE	0.2	WNW 0.4
3	.....	0.0	WNW	0.2	W	1.1	SE	4.5	S	4.1	SE	3.6	W	3.3	..... 0.0
4	NNE	1.0	SE	6.8	SE	6.6	N	2.2	E	4.3	S	6.1	SE	7.4	NW 1.0
5	ENE	1.0	W	1.1	SW	4.0	SW	1.6	S	3.0	SE	3.5	SE	2.8	WNW 0.5
6	S	0.2	WNW	1.4	SE	6.5	S	4.2	SSW	5.6	S	4.1	E	6.6	NNE 2.2
7	.....	0.0	NW	0.6	NW	1.6	S	5.1	S	3.4	ENE	2.0	N	1.9	S 1.2
8	E	1.0	WNW	0.5	.....	0.0	NE	3.0	NE	4.6	W	2.8	SE	4.1	S 2.8
9	WNW	0.4	SSE	2.3	S	5.1	S	5.3	SSE	7.8	SSE	5.0	SE	0.3	SE 4.0
10	W	1.3	S	3.8	S	4.6	E	5.7	SW	4.3	S	7.5	SSE	6.2	..... 0.0
11	.....	0.0	NW	0.3	S	4.5	SSE	6.2	S	4.7	S	2.8	NW	1.2	..... 0.0
12	.....	0.0	SSW	1.6	S	7.2	S	4.8	SSE	4.8	SSE	8.0	SE	6.0	W 0.3
13	NNE	1.0	NW	1.8	S	3.5	SSE	8.8	S	6.1	SSE	6.6	S	5.0	SE 1.6
14	.....	0.0	NE	0.2	S	8.2	S	7.6	S	8.6	S	5.9	E	3.8	W 0.2
15	.....	0.0	S	5.0	S	3.8	S	4.3	SSW	2.7	SSE	5.6	S	2.4	SE 0.3
16	NW	0.2	N	3.4	SSW	3.2	S	5.0	S	2.6	S	5.8	S	6.6	S 6.0
17	WSW	1.0	S	4.3	S	7.0	S	5.8	S	6.3	SE	7.0	S	2.6	W 0.4
18	S	3.5	S	5.5	S	6.5	S	7.0	S	5.6	S	3.4	SE	3.2	SE 4.8
19	.....	0.0	SE	3.0	S	5.5	SE	6.0	S	5.2	S	3.3	NE	2.6	..... 0.0
20	W	0.2	W	0.2	SSW	5.0	S	4.0	S	1.8	S	1.0	NW	0.8	W 1.0
21	WNW	0.8	W	0.6	ENE	4.0	E	3.7	E	3.2	E	5.6	E	6.2	E 3.0
22	SW	0.6	NW	2.3	S	3.4	E	3.5	E	1.8	SE	2.9	NE	2.5	SW 1.2
23	.....	0.0	N	1.0	NNE	2.7	SW	3.3	S	5.2	S	3.6	SE	2.0	NNE 1.3
24	.....	0.0	NNW	0.5	W	1.0	SSE	4.4	W	1.0	W	4.5	NW	1.3	..... 0.0
25	.....	0.0	W	1.2	WNW	0.2	SSE	5.6	S	2.0	E	3.5	W	0.5	NNW 0.4
26	.....	0.0	NW	0.2	WNW	0.3	N	1.0	S	5.0	SSE	6.2	NE	2.0	S 2.7
27	SW	0.2	W	1.5	NW	0.3	W	2.3	E	3.0	SE	6.2	.....	0.0	..... 0.0
28	.....	0.0	NW	0.3	E	1.4	SE	4.5	SE	8.6	ESE	8.2	ESE	4.0	WNW 1.3
29	.....	0.0	SSW	4.6	SSW	5.4	S	5.3	SSE	5.5	SSE	6.4	E	5.0	SSW 3.4
30	.....	0.0	N	3.0	SSW	3.8	SW	3.6	S	8.0	S	9.8	SW	6.3	SE 2.7
Media.	0.4	2.0	3.7	4.7	4.5	5.0	5.0	3.2	3.2	1.4	.....	3.1	201	.....	.....

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS				
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Y ADVERTENCIAS.				
1	Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	ESE	5	Ci.	Cu.	E	5	Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu.	NE	6	≡°, <	
2	Ci. A-cu.	E	Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	SE	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu. A-st.	SE	Cu.	E	9	○	
3	Ci-st. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu. { Cu. }	E	10	(i-st. { A-st. } )	.....	Nb. Cu.	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu.	E	10	○
4	Ci. { Ci-st. }	E	Cu.	SE	5	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	{ E SW	8	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE	10	○	
5	Ci. A-cu.	ESE	St-cu. Cu.	ESE	8	A-cu.	St-cu. Cu.	ESE	E	10	A-cu.	ESE	Cu.	E	8	○	
6	Ci.	Cu. Cu-Nb.	E	4	Ci.	Cu.	ESE	2	.....	.....	St-cu. Cu. {	E	6	Ci. { A-cu. }	.....	○
7	Ci. A-cu.	NW FSE	Cu.	7	Ci. { Ci-st. }	NW	Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. }	St-cu. Cu. {	E	10	Ci. { Ci-st. }	○
8	Ci. { Ci-st. }	S	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	E	10	A-cu.	E	St-cu. Cu.	E	10	≡°, ○, <	
9	Ci. A-cu.	N E	Nb. Cu. {	E	10	Ci. Ci-st.	N	St-cu. Cu.	ESE	8	A-cu.	E	Cu.	ESE	6	○, <	
10	A-cu.	E	Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	E	St-cu. Cu. {	E	10	Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	E	10	⊕°, <	
11	Ci. { Ci-st. }	NNE	Cu.	7	Ci. { Ci-st. }	N	Cu.	SE	10	Ci. { Ci-st. }	N	St-cu. Cu. {	.....	10	≡°, ⊕	
12	Ci. { Ci-st. }	E	Cu.	ESE	6	Ci-cu. { A-cu. }	E	Cu.	SSE	5	Ci. A-cu.	SE	St-cu. Cu. {	E	9	<°	
13	Ci. { Ci-st. }	W	St-cu. Cu. {	E	9	Ci. { Ci-st. }	W	St-cu. Cu.	E	9	Ci. A-cu.	E	Cu.	ENE	6	⊕°, ⊖°, <°	
14	Ci. Ci-st.	E	Cu.	4	Ci.	Cu.	SE	3	Ci. A-cu.	NW SE	St-cu. Cu. {	.....	7	Ci. { A-cu. }	.....	○, R, <
15	Ci. { Ci-st. }	NW	St-cu. Cu.	SE	8	Ci. { Ci-st. }	W	St-cu. Cu. {	E	8	Ci. { Ci-st. }	NW	St-cu. Nb. {	ESE	9	○, ⊕°, ⊖°	
16	A-cu.	St-cu. Cu. {	E	8	St-cu. Nb. {	ESE	10	A-cu.	E	Cu. Nb.	E	9	Acu.	St-cu. Cu. {	9	○
17	Ci. { Ci-st. }	.....	Cu.	SE	10	Ci. { Ci-st. }	SSE	Cu.	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	SE	Cu.	ESE	8	St-cu. Cu. {
18	Ci.	Cu.	SE	2	Ci. { A-cu. }	Cu.	SE	1	Ci.	SSE	Cu.	SE	3	Ci.	Cu.	2
19	A-cu. A-st.	SSE	Cu.	4	A-cu.	Cu.	SE	4	Ci. { Ci-st. }	W	Cu.	SSE	5	Ci. { A-cu. }	.....	5
20	A cu. A-st.	SSE	Cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	SE	Cu.	ESE	9	Ci. { Ci-st. }	WNW	Cu.	E	10	⊖	
21	Ci. { A-cu. }	.....	St-cu. Cu. {	E	8	A-cu.	St-cu. Cu.	E	ESE	10	A-cu.	Cu. Cu-Nb. {	E	8	○°, <	
22	Ci. A-cu.	W E	Cu.	ESE	10	Ci-st. { A-cu. }	.....	Nb. Cu. {	SSE	10	Ci. { Ci-st. }	W	Cu.	ESE	10	⊕°, , ○°
23	A-st.	St-cu. Nb.	SE	10	A-st.	Nb. Cu.	ESE	NE	10	Ci-st. A-cu.	E	Cu.	E	10	A-cu. A-st.		
24	Ci. A-cu.	E	St-cu. Cu. {	ESE	9	A-cu.	ESE	St-cu. Cu. {	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	NE	Nb. Cu. {	E	8	○	
25	A-cu.	E	Cu. St-cu.	E	10	Ci-st. A-cu.	Cu. Nb.	E	ESE	10	Ci. { Ci-st. }	NE	St-cu. Cu. {	E	10	○, <	
26	A-cu. A st.	St-cu. Nb. {	.....	10	Ci-st. { A-cu. }	.....	Nb. Cu.	SE	SSE	10	Ci-st. A-cu.	ENE	Nb. Cu. {	ENE SSE	10	○, ⊕, <
27	Ci. A-cu.	E	Nb. Cu. {	.....	10	Ci-st. { A-cu. }	.....	Nb. Cu. {	E	10	A-cu.	E	St-cu. Cu.	SSE	10	○, ⊕°
28	A-cu.	E	Cu.	5	.....	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	E	St-cu. Cu.	E	9	Ci. { Ci-st. }	.....	5
29	Ci. { Ci-st. }	NW	Cu.	SE	9	Ci. { Ci-st. }	NW	Cu.	ESE	8	Ci. { Ci-st. }	.....	Cu.	E	8	St-cu. Cu. {
30	Ci. { Ci-st. }	.....	Cu.	ESE	7	A-cu.	ESE	Cu.	SE	7	A-cu.	E	Cu. Nb.	ESE	10	Nb. Cu. {

AÑO 1923

OCTUBRE

BAROMETRO

EN MILIMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx.*	Min.*	Oscil.	Media.
1	59.7	60.2	60.5	59.5	59.0	58.5	58.6	59.8	60.5	58.5	2.0	59.5
2	59.8	60.3	60.4	59.2	58.4	57.8	58.4	59.4	60.4	57.8	2.6	59.2
3	58.7	59.4	59.5	58.7	57.6	57.4	57.4	58.4	59.5	57.4	2.1	58.4
4	58.4	59.3	59.4	58.6	57.6	56.8	57.3	58.6	59.4	56.8	2.6	58.3
5	58.6	59.2	59.4	58.2	56.9	56.3	57.2	58.1	59.4	56.3	3.1	58.0
6	58.6	59.4	59.2	57.8	57.4	57.4	57.9	58.7	59.4	57.4	2.0	58.3
7	58.5	59.0	59.2	58.5	56.9	56.8	57.7	58.8	59.2	56.8	2.4	58.2
8	58.5	59.6	59.7	59.1	58.1	57.4	57.7	58.8	59.7	57.4	2.3	58.6
9	58.4	59.2	59.0	57.9	56.5	56.7	57.5	58.2	59.2	56.5	2.7	57.9
10	58.4	59.0	58.9	57.7	56.5	56.1	56.9	57.8	59.0	56.1	2.9	57.7
11	58.2	58.9	59.0	58.0	57.5	57.1	57.2	58.2	59.0	57.1	1.9	58.0
12	58.5	59.0	58.9	58.4	57.2	56.7	57.6	58.5	59.0	56.7	2.3	58.1
13	58.7	59.5	59.2	58.0	56.7	56.5	57.4	58.4	59.5	56.5	3.0	58.0
14	58.8	59.1	59.3	58.2	56.5	56.8	57.0	58.0	59.3	56.5	2.8	58.0
15	58.3	59.2	59.0	58.0	56.9	56.5	57.0	57.8	59.2	56.5	2.7	57.8
16	57.9	58.8	59.0	57.9	56.5	56.4	56.9	57.9	59.0	56.4	2.6	57.7
17	58.1	58.8	59.2	58.2	57.0	56.9	57.6	58.7	59.2	56.9	2.3	58.1
18	59.1	59.8	59.8	58.9	57.6	57.4	58.0	59.1	59.8	57.4	2.4	58.7
19	59.5	60.4	60.3	59.0	57.7	58.1	58.7	60.0	60.4	57.7	2.7	59.2
20	59.5	60.2	60.4	58.8	58.4	58.0	58.5	59.2	60.4	58.0	2.4	59.1
21	59.4	59.9	59.8	58.6	57.5	57.2	57.8	58.7	59.9	57.2	2.7	58.6
22	58.6	59.4	58.8	57.6	56.3	56.2	56.9	57.6	59.4	56.2	3.2	57.7
23	57.5	58.4	58.8	57.6	56.3	55.6	56.5	57.5	58.8	55.6	3.2	57.3
24	57.6	58.5	58.4	57.4	56.5	56.5	57.1	58.3	58.5	56.5	2.0	57.5
25	58.5	59.2	59.3	58.4	57.3	56.7	57.2	58.0	59.3	56.7	2.6	58.1
26	58.3	59.1	59.0	58.1	56.9	56.6	57.5	57.9	59.1	56.6	2.5	57.9
27	57.7	58.6	58.6	57.6	56.8	56.2	56.7	57.9	58.6	56.2	2.4	57.5
28	58.2	58.7	58.6	57.6	57.0	56.8	57.5	58.3	58.7	56.8	1.9	57.8
29	58.7	59.4	59.4	58.7	57.8	57.3	57.5	58.4	59.4	57.3	2.1	58.4
30	58.5	59.6	59.8	58.4	57.6	57.4	57.5	58.8	59.8	57.4	2.4	58.4
31	59.0	59.5	59.5	58.3	57.2	57.1	57.7	58.9	59.5	57.1	2.4	58.4
Máx.*	59.8	60.4	60.5	59.5	59.0	58.5	58.7	60.0	60.5			
Min.*	57.5	58.4	58.4	57.4	56.3	55.6	56.5	57.5		55.6		
Oscil.	2.3	2.0	2.1	2.1	2.7	2.9	2.2	2.5			4.9	
Media.	58.6	59.3	59.3	58.3	57.2	56.9	57.5	58.5				58.2

AÑO 1923

OCTUBRE

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO								Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h				
1	9.6	14.0	16.5	17.7	17.5	18.3	15.5	13.4	18.3	9.6	8.7	15.3
2	10.0	12.0	14.0	16.0	17.2	16.3	14.2	13.2	17.2	10.0	7.2	14.1
3	11.0	13.8	15.7	18.5	19.0	18.1	15.8	13.7	19.0	11.0	8.0	15.7
4	8.5	12.0	16.0	17.0	17.5	17.8	16.3	14.0	17.8	8.5	9.3	14.9
5	10.3	13.6	17.2	19.1	20.9	20.7	17.3	15.5	20.9	10.3	10.6	16.8
6	11.1	14.0	16.8	18.9	15.7	14.1	13.5	12.7	18.9	11.1	7.8	14.6
7	9.1	12.0	17.4	19.5	20.5	17.0	14.5	13.9	20.5	9.1	11.4	15.5
8	12.0	13.2	14.0	13.3	14.5	15.3	14.1	12.8	15.3	12.0	3.3	13.6
9	11.4	13.5	16.7	17.3	19.4	16.2	13.7	13.4	19.4	11.4	8.0	15.2
10	11.1	13.0	15.8	17.3	18.0	18.0	14.5	13.7	18.0	11.1	6.9	15.2
11	10.3	12.8	16.0	16.6	14.4	13.9	13.4	12.0	16.6	10.3	6.3	13.7
12	10.9	13.7	16.5	18.7	19.1	19.8	15.5	13.8	19.8	10.9	8.9	16.0
13	9.5	12.3	17.9	20.4	20.9	18.5	14.4	12.9	20.9	9.5	11.4	15.8
14	10.0	12.4	17.1	18.0	16.7	14.8	13.8	13.5	18.0	10.0	8.0	14.5
15	10.9	11.8	14.0	16.0	14.0	12.8	12.3	12.1	16.0	10.9	5.1	13.0
16	10.8	11.1	13.9	16.0	17.5	15.0	14.0	13.5	17.5	10.8	6.7	14.0
17	11.0	12.6	16.3	17.6	18.8	18.7	14.8	13.9	18.8	11.0	7.8	15.5
18	10.5	13.3	16.8	19.1	20.4	18.1	15.5	13.6	20.4	10.5	9.9	15.9
19	10.2	12.9	16.7	18.4	18.7	15.1	14.3	12.6	18.7	10.2	8.5	14.9
20	9.0	11.3	15.5	19.4	14.4	13.0	12.9	11.8	19.4	9.0	10.4	13.4
21	10.8	12.6	15.0	15.2	13.6	12.8	12.1	12.2	15.2	10.8	4.4	13.0
22	10.4	11.9	15.1	15.5	19.4	16.4	14.0	13.0	19.4	10.4	9.0	14.5
23	10.0	11.0	11.0	13.0	14.8	17.0	14.0	13.0	17.0	10.0	7.0	13.0
24	8.8	11.9	14.5	18.1	15.3	14.1	13.8	13.0	18.1	8.8	9.3	13.7
25	10.5	12.5	16.5	19.8	18.2	16.3	14.4	12.9	19.8	10.5	9.3	15.1
26	8.6	10.3	14.3	17.2	17.1	16.8	14.1	12.6	17.2	8.6	8.6	13.9
27	11.0	12.5	15.8	17.8	16.6	16.8	15.0	12.4	17.8	11.0	6.8	14.7
28	11.0	13.6	17.1	17.8	16.7	15.9	14.7	13.0	17.8	11.0	6.8	15.0
29	9.5	13.0	15.0	16.4	16.8	16.8	14.4	12.9	16.8	9.5	7.3	14.4
30	8.0	10.0	13.7	17.4	15.5	15.5	13.8	11.7	17.4	8.0	9.4	13.2
31	6.3	10.0	15.5	17.7	16.5	15.4	14.1	12.9	17.7	6.3	11.4	13.5
Máx.^a	12.0	14.0	17.9	20.4	20.9	20.7	17.3	15.5	20.9			
Min.^a	6.3	10.0	11.0	13.0	13.6	12.8	12.1	11.7		6.3		
Oscil.	5.7	4.0	6.9	7.4	7.3	7.9	5.2	3.8			14.6	
Media.	10.1	12.4	15.6	17.4	17.3	16.3	14.3	13.1				14.6

AÑO 1923

OCTUBRE

Días.	TENSION DEL VAPOR DE AGUA EN MILÍMETROS											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	6.72	5.91	5.95	6.32	6.32	6.25	6.62	6.67	6.72	5.91	0.81	6.34
2	6.77	7.05	7.21	7.01	7.32	7.47	7.21	7.33	7.47	6.77	0.70	7.17
3	6.72	6.71	6.62	6.65	6.87	6.58	6.21	6.60	6.87	6.21	0.66	6.62
4	6.59	7.17	7.10	7.19	7.52	6.88	7.47	7.98	7.98	6.59	1.39	7.24
5	7.32	7.88	7.21	6.94	7.17	8.25	8.05	8.41	8.41	6.94	1.47	7.65
6	7.28	7.45	7.71	6.91	10.07	9.23	9.27	9.19	10.07	6.91	3.16	8.39
7	7.65	7.80	7.45	7.78	7.61	10.16	9.40	9.10	10.16	7.45	2.71	8.37
8	9.01	9.45	9.06	10.00	9.96	9.13	9.43	9.06	10.00	9.01	0.99	9.39
9	8.87	9.15	8.50	8.79	8.17	9.28	9.16	8.77	9.28	8.16	1.12	8.84
10	8.57	8.70	8.16	8.14	8.12	8.89	8.59	8.69	8.89	8.12	0.77	8.48
11	8.45	8.70	8.75	9.56	9.51	9.67	9.33	9.26	9.67	8.45	1.22	9.15
12	8.17	8.69	6.99	7.61	7.63	7.53	9.79	8.13	9.79	6.99	2.80	8.07
13	7.52	8.08	7.35	7.28	7.17	8.80	9.77	9.25	9.77	7.17	2.60	8.15
14	7.75	8.44	8.39	9.61	10.82	10.64	9.93	9.83	10.82	7.75	3.07	9.43
15	8.81	9.00	9.06	9.62	10.62	9.91	9.81	9.68	10.62	8.81	1.81	9.56
16	8.85	8.81	9.10	8.75	8.09	9.64	9.61	9.27	9.64	8.09	1.55	9.01
17	8.87	9.23	7.85	8.74	8.42	7.22	9.30	9.10	9.30	7.22	2.08	8.59
18	8.21	8.31	6.82	4.81	6.82	7.93	9.27	9.46	9.46	4.81	4.65	7.70
19	7.61	8.35	8.24	7.76	9.55	9.51	9.44	9.12	9.55	7.61	1.94	8.70
20	7.20	7.89	7.97	8.47	9.44	9.66	9.13	8.61	9.66	7.20	2.46	8.55
21	8.51	8.16	8.21	9.06	9.09	9.06	9.68	9.26	9.68	8.16	1.52	8.88
22	8.61	8.78	8.40	8.41	7.58	8.77	9.06	9.49	9.49	7.58	1.91	8.64
23	8.56	8.75	8.51	7.88	8.20	8.32	9.61	8.70	9.61	7.88	1.73	8.57
24	7.15	8.25	8.71	8.39	9.65	9.56	9.60	9.66	9.66	7.15	2.51	8.87
25	8.03	8.51	7.42	7.25	8.58	9.44	8.90	9.00	9.44	7.25	2.19	8.39
26	7.49	8.33	8.71	8.91	9.13	8.85	9.81	9.65	9.81	7.49	2.32	8.86
27	8.39	8.87	8.87	7.85	8.49	9.44	9.75	9.77	9.77	7.85	1.92	8.93
28	8.13	8.50	7.14	7.35	7.73	7.34	7.25	6.85	8.50	6.85	1.65	7.54
29	7.22	6.85	6.66	6.81	7.06	6.70	7.27	7.41	7.41	6.66	0.75	7.00
30	7.06	7.80	8.07	7.02	9.14	8.97	9.10	8.49	9.14	7.02	2.12	8.21
31	6.43	7.05	6.88	7.01	8.53	9.46	9.56	7.82	9.56	6.43	3.13	7.84
Máx. ^a	9.01	9.45	9.10	10.00	10.82	10.64	9.93	9.83	10.82			
Min. ^a	6.43	5.91	5.95	4.81	6.32	6.25	6.21	6.60		4.81		
Oscil.	2.58	3.54	3.15	5.19	4.50	4.39	3.72	3.23			6.01	
Media.	7.82	8.15	7.84	7.87	8.40	8.66	8.92	8.70				8.29

AÑO 1923

OCTUBRE

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	75	49	42	41	41	39	50	57	75	39	36	49	18.3	9.4
2	73	67	60	51	49	54	59	64	73	49	24	60	18.1	9.6
3	69	56	50	41	42	42	47	56	69	41	28	50	19.4	9.7
4	80	68	52	49	50	45	54	68	80	45	35	58	18.5	7.7
5	77	67	49	42	39	45	54	63	77	39	38	55	21.2	9.4
6	74	62	53	42	75	77	81	84	84	42	42	68	18.9	10.9
7	89	75	49	45	42	70	76	77	89	42	47	65	21.6	8.9
8	85	84	76	87	81	70	79	82	87	70	17	80	15.3	11.5
9	89	79	59	59	49	67	79	76	89	49	40	70	19.4	10.4
10	87	78	60	55	52	57	69	74	87	52	35	67	18.1	10.8
11	91	79	64	67	78	81	82	88	91	64	27	79	17.6	9.8
12	84	74	50	47	46	43	74	69	84	43	41	61	20.7	9.8
13	85	75	48	40	39	55	80	83	85	39	46	63	21.5	9.0
14	84	78	57	63	76	85	84	85	85	57	28	76	18.1	9.7
15	91	87	76	71	89	89	92	91	92	71	21	86	16.0	10.5
16	91	90	77	64	55	76	81	81	91	55	36	77	17.5	10.3
17	90	84	56	58	52	45	74	77	90	45	45	67	18.8	10.6
18	87	73	48	29	38	51	70	82	87	29	58	60	20.4	10.1
19	82	75	57	49	60	74	78	83	83	49	34	70	20.2	10.0
20	84	78	60	51	77	86	82	83	86	51	35	75	19.7	8.3
21	88	74	64	70	78	82	91	87	91	64	27	79	16.5	10.2
22	91	84	64	63	45	62	75	85	91	45	46	71	19.4	9.8
23	93	90	87	70	65	57	81	78	93	57	36	78	17.4	9.8
24	85	79	70	55	74	80	81	86	86	55	31	76	18.1	8.5
25	84	78	53	42	56	68	73	81	84	42	42	67	20.0	9.9
26	90	89	71	61	62	60	81	88	90	60	30	75	18.0	8.4
27	86	82	65	51	60	66	77	91	91	51	40	72	18.2	10.2
28	82	73	49	49	54	55	58	60	82	49	33	60	18.0	10.2
29	81	60	52	48	49	47	59	66	81	47	34	58	17.4	8.9
30	88	85	69	47	70	68	78	83	88	47	41	73	17.7	7.9
31	90	76	52	47	61	72	80	70	90	47	43	69	18.1	6.1
Máx.^a	93	90	87	87	89	89	92	91	93				21.6	
Mín.^a	69	49	42	29	38	39	47	56		29				6.1
Oscil.	24	41	45	58	51	50	45	35			64			
Media.	85	76	59	53	58	63	74	77				68		

AÑO 1923

OCTUBRE

Días.	VIENTO. DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.												LLUVIA.						
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.						
1	W	2.5	S	5.2	S	3.3	SW	5.0	SSE	8.0	S	6.4	S	2.8	8.0	4.7	295		
2	W	1.0	S	3.8	S	5.6	SSW	2.4	SSE	5.6	E	5.5	S	4.4	S	5.4	5.6	4.2	235
3	S	3.4	S	3.2	SE	4.3	S	5.7	SSE	4.0	S	5.6	W	0.7	.....	0.0	5.7	3.4	210
4	.....	0.0	NW	1.4	S	2.5	SE	4.5	E	4.9	E	3.2	W	1.7	SW	0.6	4.9	2.4	125
5	NNW	0.7	NNW	1.3	S	5.4	E	2.5	W	1.6	E	2.3	SE	2.0	.....	0.0	5.4	2.0	140
6	.....	0.0	.....	0.0	W	1.9	SW	5.5	W	1.6	WNW	1.5	.....	0.0	W	0.3	5.5	1.3	84
7	.....	0.0	.....	0.0	SE	1.3	S	5.2	S	4.5	WNW	3.0	N	1.6	N	0.6	5.2	2.0	154
8	W	0.7	NW	1.1	WNW	1.3	WSW	1.2	W	1.5	W	0.2	NE	0.7	.....	0.0	1.5	0.8	67
9	.....	0.0	WNW	0.2	W	0.2	W	4.0	W	5.3	WNW	2.6	W	2.3	.....	0.0	5.3	1.8	133
10	W	1.2	.....	0.0	NE	1.9	WNW	3.4	W	5.3	W	4.2	N	1.8	NW	0.6	5.3	2.3	133
11	.....	0.0	NW	0.7	E	0.5	NW	3.5	NW	1.0	W	2.1	SE	0.2	.....	0.0	3.5	1.0	75
12	.....	0.0	NW	0.7	E	1.5	E	4.4	SE	0.6	NE	3.4	W	1.6	.....	0.0	4.4	1.5	110
13	.....	0.0	WSW	0.5	SSE	3.4	SSW	2.0	NE	4.7	SSW	4.0	N	1.0	NNW	0.3	4.7	2.0	132
14	.....	0.0	.....	0.0	W	1.3	NW	1.7	W	6.8	.....	0.0	ENE	1.0	WNW	0.9	6.8	1.5	92
15	.....	0.0	WNW	1.0	.....	0.0	W	1.8	NE	1.2	.....	0.0	WSW	0.9	.....	0.0	1.8	0.6	65
16	.....	0.0	NW	0.6	.....	0.0	NE	0.5	W	3.8	WNW	4.2	NW	0.8	.....	0.0	4.2	1.2	84
17	NE	1.0	NW	1.0	W	1.0	W	5.0	W	5.0	WSW	3.9	NW	0.4	.....	0.0	5.0	2.2	124
18	NE	1.0	.....	0.0	N	1.5	W	1.4	W	3.2	W	3.7	W	0.2	NE	0.9	3.7	1.5	105
19	N	1.0	W	1.0	WSW	0.2	SE	1.0	W	4.5	.....	0.0	.....	0.0	N	2.3	4.5	1.3	105
20	NE	0.3	W	0.3	N	1.0	W	3.0	NE	2.2	NE	1.3	NE	2.1	.....	0.0	3.0	1.3	132
21	WSW	0.9	WSW	1.4	W	1.5	NE	1.2	NE	3.3	S	3.9	E	1.4	.....	0.0	3.9	1.7	112
22	.....	0.0	WNW	0.4	W	0.2	NE	1.0	W	3.3	W	4.0	W	1.6	WNW	1.4	4.0	1.5	124
23	.....	0.0	WNW	0.3	N	0.8	N	0.4	NE	1.7	WNW	2.4	WNW	0.2	WSW	0.7	2.4	0.8	94
24	E	0.4	W	0.2	.....	0.0	W	1.4	W	5.3	.....	0.0	WNW	0.7	WNW	1.9	5.3	1.2	101
25	SSE	1.0	W	0.4	S	2.5	SE	4.6	NW	3.8	W	3.3	NW	1.2	NNW	0.6	4.6	2.2	166
26	ENE	1.0	WNW	0.5	NNE	1.7	W	4.0	WNW	3.5	W	4.0	NNE	1.2	NE	3.1	4.0	2.4	126
27	NE	1.0	N	0.6	NW	0.2	NE	1.6	NE	2.3	NW	0.6	.....	0.0	N	0.9	2.3	0.9	93
28	N	0.2	NW	1.7	NE	1.2	ENE	3.6	NE	4.8	NE	6.3	ESE	3.6	N	1.3	6.3	2.8	191
29	NE	0.6	WSW	1.7	SSW	3.6	SSW	5.2	S	4.4	SSW	3.0	SE	4.0	.....	0.0	5.2	2.8	171
30	SSW	0.5	.....	0.0	NW	0.5	W	1.3	W	2.5	SSW	2.3	N	0.8	.....	0.0	2.5	1.0	92
31	SW	1.0	W	0.5	NW	0.8	WNW	3.2	WNW	3.6	W	3.3	WNW	0.4	SW	2.7	3.6	1.9	113
Media.	0.6	1.0	1.6	2.9	3.7	.	2.9	1.4	0.9	.	1.9	128	.	.	.	.	.	.	.

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.								
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.									
1	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	E	o	Ci. A-cu.	.....	St-cu Cu.	ESE E	5	A-cu.	ESE	St-cu Cu.	E	4	Ci.	St-cu Cu.	.....	4	↙	
2	Ci. Ci-st.	W	St-cu Nb.	SE	9	Ci. .....	.....	St-cu Cu.	SE	10	Ci. A-st.	.....	St-cu Nb.	SE E	10	A-st.	.....	St-cu Cu.	.....	10	○°
3	Ci. A-cu.	SE	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	.....	Cu.	SE	8	Ci. Ci-st.	NW	St-cu Cu.	ESE	8	Ci-st. A-cu.	.....	Cu.	.....	5	
4	Ci. Ci-st.	W	Cu.	SE	10	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci. A-cu.	.....	St-cu Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	.....	4	⊕°, ↙
5	Ci. Ci-st.	SW	Cu.	SE	o	.....	.....	Cu.	E	7	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	NNE	7	Ci.	Cu. Cu-Nb.	.....	7		
6	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	.....	10	Ci-st. A-cu.	.....	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	SSW E	10	A-cu. A-st.	.....	Nb. Cu.	.....	6	⊕°, ↗, ○
7	Ci. A-cu.	W S	Cu.	SSE	6	A-cu.	E	Cu.	ESE	8	A-cu.	E	Nb. Cu.	SE ESE	10	A-cu. A-st.	.....	St-cu Cu	.....	10	
8	A-cu. A-st.	.....	Nb.	SSE	10	A-st.	.....	Nb.	NW	10	Ci-st. A-st.	.....	Nb. Cu.	E	10	Ci-st. A-st.	.....	St-cu Cu	.....	9	○
9	A-cu.	NW	Cu. St-cu.	NNE	10	A-cu.	NNW	Nb. Cu.	NNW	10	A-cu. A-st.	.....	Nb. Cu.	W	9	.....	St-cu Cu.	.....	9	↖, ↙	
10	A-cu.	NNE	Cu.	NW	10	A-cu.	N	Nb. Cu.	N	10	Ci-st.	.....	Nb. Cu.	W	9	.....	Nb. Cu.	.....	7	↖	
11	Ci. A-cu.	SSW WSW	Cu.	ENE	5	Ci-cu. A-cu.	E	Cu. Nb.	SE N	10	Ci-st.	.....	Cu. Nb.	E NNW	10	Ci.	St-cu Cu.	.....	6	○	
12	Ci. Ci-st.	.....	St-cu Cu.	SE ESE	8	Ci. .....	.....	St-cu Cu.	SE ESE	9	A-cu.	E	Cu. Nb.	ESE	10	Ci. A-cu.	.....	Cu.	.....	4	↖
13	Ci. Ci-st.	W	Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	SE	Cu.	ESE	10	Ci. Ci-st.	SSE	Cu. Nb.	N ESE	9	Ci. A-cu.	.....	Nb. Cu.	.....	6	○, ↖, ↙
14	Ci. A-cu.	NW ENE	Cu.	.....	9	Ci. Ci-st.	.....	St-cu Nb.	NNE E	10	Ci-st. A-st.	.....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu. A-st.	.....	St-cu Cu	.....	10	○
15	A-cu. A-st.	.....	Nb.	SE	10	A-cu.	NNE	Cu. Nb.	E SE	10	A-cu. A-st.	.....	Nb. Cu.	.....	10	.....	Nb. Cu.	.....	10	○, ↖	
16	A-st.	.....	Nb.	SW	10	A-cu.	W	Cu. Nb.	SW NW	10	A-cu. A-st.	W	St-cu Nb.	WSW	10	A-cu. A-st.	.....	Nb. Cu.	.....	10	○
17	A-cu.	S	Nb. Cu.	W	9	Ci. Ci-cu.	NE W	St-cu Cu.	W SW	9	A-cu.	W	Cu. Cu-Nb.	W	7	Acu.	.....	Cu. Cu-Nb.	.....	8	○, ↖
18	A-cu.	N	St-cu Cu.	N	10	Ci-cu. A-cu.	WNW N	Cu. St-cu.	N	10	Ci. Ci-st.	ENE	Cu. Cu-Nb.	E	9	Ci. A-cu.	.....	St-cu Cu	.....	10	○, ⊕°
19	Ci. Ci-st.	E	Cu.	NE	o	Ci. Ci-st.	ENE	Cu.	NE	9	Ci. Ci-st.	.....	Nb. Cu.	S	10	Ci-st. A-cu.	.....	St-cu Nb.	.....	10	○, ↙
20	A-cu.	NE	Cu. St.	.....	2	Ci. Ci-st.	.....	Cu. Cu-Nb.	NNW	7	A-st.	.....	Nb. Cu.	NW	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	.....	8	○, ↖, ↙
21	A-cu.	.....	St-cu Cu.	N	10	.....	.....	St-cu Nb.	N NW	10	.....	.....	Nb. Cu.	.....	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	.....	10	○, ↖
22	Ci. A-cu.	N	Cu. Nb.	N	10	Ci. A-cu.	NW	Cu.	N	9	Ci. A-cu.	W	Cu. Cu-Nb.	N	8	.....	St-cu Nb.	.....	10	○	
23	A-st.	.....	Nb. St.	N	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. Cu.	NNE	10	Ci. Ci-st.	ENE	Cu. Cu-Nb.	W	10	Ci-st.	Cu. Nb.	.....	9	○, ⊕°	
24	Ci-st.	E	Cu.	E	10	Ci-st.	.....	St-cu Cu.	S SSW	9	Ci-st.	.....	Nb. Cu.	W	10	.....	St-cu St.	.....	10	↖	
25	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. Cu.	W SE	10	Ci. A-cu.	ESE	Cu.	S	9	Ci. Ci-st.	.....	Cu. Nb.	S NW	10	Ci. A-cu.	.....	St-cu Cu	.....	4	
26	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	E	8	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.	.....	Cu. Nb.	E N	10	Ci. Ci-st.	.....	St-cu Cu	.....	8	≡, ↖, ↙
27	Ci. Ci-st.	ENE	Cu.	{ N E	10	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb.	E	10	Ci. Ci-st.	E	Cu. Nb.	W NW	10	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	.....	5	≡
28	Ci-st. A-cu.	.....	Cu.	E	9	Ci. Ci-st.	SE	Cu.	E	10	Ci. A-cu.	E SE	Cu.	E	9	Ci. A-cu.	.....	Cu. Nb.	.....	5	○°, ↙
29	A-cu.	SE	Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	N SE	Cu. Nb.	E	9	Ci. Ci-st.	N	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. Ci-st.	.....	Cu.	.....	2	○°, ↙
30	Ci. Ci-st.	NNE	Cu.	SE	10	Ci.	NE	St-cu Cu.	ESE	8	Ci. A-cu.	.....	Nb. Cu.	SSE E	10	Ci. A-cu.	.....	St-cu Cu	.....	5	○°, ↙
31	Ci.	.....	Cu.	.....	o	Ci. A-cu.	NE	Cu.	E	3	.....	.....	Nb. Cu.	NE	10	A-cu.	.....	Nb. Cu.	.....	5	○°, ↙

AÑO 1923

NOVIEMBRE

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	58.5	59.5	59.3	58.3	57.1	57.1	57.7	58.6	59.5	57.1	2.4	58.3
2	58.7	59.5	59.1	58.2	57.0	56.9	57.1	58.4	59.5	56.9	2.6	58.1
3	58.5	59.5	59.4	58.0	56.9	56.5	57.4	58.4	59.5	56.5	3.0	58.1
4	58.3	59.0	59.1	58.0	56.8	56.4	57.0	58.2	59.1	56.4	2.7	57.8
5	58.0	58.8	58.6	57.9	57.4	56.7	57.5	58.4	58.8	56.7	2.1	57.9
6	58.5	59.1	59.1	58.5	57.4	57.3	58.0	59.0	59.1	57.3	1.8	58.4
7	59.2	60.2	60.3	59.3	58.6	58.2	58.6	59.5	60.3	58.2	2.1	59.2
8	59.0	60.0	60.1	58.9	58.1	57.6	58.2	58.9	60.1	57.6	2.5	58.8
9	59.1	59.7	59.4	58.4	57.3	56.9	57.4	58.5	59.7	56.9	2.8	58.3
10	58.6	59.5	59.5	58.4	57.1	57.0	57.5	58.5	59.5	57.0	2.5	58.3
11	58.2	58.8	58.8	57.9	56.8	56.6	57.6	58.5	58.8	56.6	2.2	57.9
12	58.0	59.1	59.0	57.8	56.7	56.5	57.0	57.9	59.1	56.5	2.6	57.8
13	58.0	58.9	58.4	57.2	56.0	55.8	56.5	57.4	58.9	55.8	3.1	57.3
14	57.5	58.0	58.1	57.2	55.9	55.6	56.5	57.7	58.1	55.6	2.5	57.1
15	58.0	58.5	58.3	57.6	56.7	56.6	57.3	58.0	58.5	56.6	1.9	57.6
16	58.5	58.7	58.4	57.4	56.5	56.5	57.5	58.2	58.7	56.5	2.2	57.7
17	58.5	59.0	58.7	57.9	57.4	57.1	57.7	58.8	59.0	57.1	1.9	58.1
18	58.8	59.8	59.7	58.8	57.9	57.6	53.5	59.4	59.8	57.6	2.2	58.8
19	58.9	59.9	59.3	58.5	56.9	56.6	57.1	58.2	59.9	56.6	3.3	58.2
20	58.1	59.1	58.9	57.8	56.8	56.7	57.3	58.1	59.1	56.7	2.4	57.8
21	58.3	59.0	58.9	57.9	56.8	56.3	56.6	57.7	59.0	56.3	2.7	57.7
22	57.6	58.5	58.3	57.5	56.9	55.8	56.5	57.6	58.5	55.8	2.7	57.3
23	57.8	58.6	58.1	57.4	56.1	55.8	56.9	57.9	58.6	55.8	2.8	57.3
24	57.8	58.4	58.0	57.3	55.7	56.2	57.0	57.7	58.4	55.7	2.7	57.3
25	57.4	58.8	58.7	57.8	56.7	56.5	57.3	58.1	58.8	56.5	2.3	57.7
26	58.0	58.8	58.7	58.2	57.2	56.7	57.3	58.2	58.8	56.7	2.1	57.9
27	57.8	58.9	58.8	57.7	57.1	57.0	57.1	57.9	58.9	57.0	1.9	57.8
28	58.1	59.0	58.9	58.5	57.4	57.0	57.4	58.4	59.0	57.0	2.0	58.1
29	58.1	59.0	58.7	58.0	56.8	56.2	56.7	57.9	59.0	56.2	2.8	57.7
30	57.9	58.8	58.8	57.6	56.8	56.9	57.4	58.2	58.8	56.8	2.0	57.8
.....
Max. ^a	59.2	60.2	60.3	59.3	58.6	58.2	58.6	59.5	60.3	55.6	4.7	
Min. ^a	57.4	58.0	58.0	57.2	55.7	55.6	56.5	57.4				
Oscil.	1.8	2.2	2.3	2.1	2.9	2.6	2.1	2.1				
Media.	58.3	59.1	58.9	58.0	57.0	56.7	57.3	58.3				57.9

AÑO 1923

NOVIEMBRE

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO							Máx.*	Mín.*	Oscil.	Media.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h					
1	7.8	10.5	16.0	19.0	18.3	17.2	15.9	13.6	19.0	7.8	11.2	14.8
2	7.5	10.2	15.9	17.4	17.2	18.3	14.7	13.0	18.3	7.5	10.8	14.3
3	7.8	10.0	17.0	19.0	20.0	18.4	15.1	13.1	20.0	7.8	12.2	15.0
4	9.4	12.1	16.1	18.9	18.8	17.4	14.1	13.3	18.9	9.4	9.5	15.0
5	11.5	12.4	14.8	17.2	17.9	17.0	14.1	12.8	17.9	11.5	6.4	14.7
6	12.0	13.0	14.2	17.0	18.4	17.2	14.1	12.8	18.4	12.0	6.4	14.8
7	12.1	13.1	15.2	16.8	18.0	17.5	13.6	12.5	18.0	12.1	5.9	14.8
8	8.1	12.4	15.8	18.1	18.5	18.2	13.8	13.0	18.5	8.1	10.4	14.7
9	8.0	11.0	16.2	17.5	18.1	17.3	14.9	13.0	18.1	8.0	10.1	14.5
10	8.6	11.5	14.6	18.0	17.5	14.6	13.8	12.5	18.0	8.6	9.4	13.9
11	8.0	11.2	15.5	18.5	18.7	18.2	13.5	13.1	18.7	8.0	10.7	14.6
12	10.0	11.1	15.2	19.2	17.6	16.2	15.3	14.3	19.2	10.0	9.2	14.9
13	9.0	10.0	14.5	17.8	19.3	16.0	14.8	14.5	19.3	9.0	10.3	14.5
14	10.4	13.8	17.8	20.1	21.4	19.2	15.5	14.5	21.4	10.4	11.0	16.6
15	10.0	12.3	16.6	18.9	17.5	17.4	15.3	14.0	18.9	10.0	8.9	15.3
16	10.0	13.0	16.4	21.1	20.0	17.9	15.8	14.2	21.1	10.0	11.1	16.0
17	11.6	13.4	16.9	16.1	14.4	14.7	14.4	13.4	16.9	11.6	5.3	14.4
18	11.1	12.5	15.0	16.4	15.1	14.8	12.0	11.4	16.4	11.1	5.3	13.5
19	9.5	10.9	16.5	17.7	19.1	19.2	16.1	13.3	19.2	9.5	9.7	15.3
20	7.0	10.1	15.9	19.2	20.0	19.1	15.6	13.5	20.0	7.0	13.0	15.0
21	7.0	9.6	16.6	19.4	19.0	19.0	15.0	13.6	19.4	7.0	12.4	14.9
22	8.4	9.7	16.9	18.8	18.0	17.5	15.0	13.1	18.8	8.4	10.4	14.7
23	8.6	10.5	15.6	18.5	18.5	16.9	15.1	14.2	18.5	8.6	9.9	14.7
24	10.5	12.1	16.9	19.5	22.0	17.1	14.9	13.2	22.0	10.5	11.5	15.8
25	11.5	12.2	13.5	16.7	16.9	16.2	13.1	12.5	16.9	11.5	5.4	14.1
26	11.6	13.1	15.9	13.7	14.4	15.0	14.2	13.3	15.9	11.6	4.3	13.9
27	11.1	13.0	14.4	17.6	16.5	15.2	14.2	13.7	17.6	11.1	6.5	14.5
28	11.0	13.0	15.4	17.1	17.4	17.0	14.8	13.4	17.4	11.0	6.4	14.9
29	8.6	10.0	17.0	19.0	19.5	18.5	15.1	13.6	19.5	8.6	10.9	15.2
30	10.0	13.3	15.1	17.8	15.0	13.0	12.2	12.4	17.8	10.0	7.8	13.6
<hr/>												
Máx.*	12.1	13.8	17.8	21.1	22.0	19.2	16.1	14.5	22.0			
Mín.*	7.0	9.6	13.5	13.7	14.4	13.0	12.0	11.4		7.0		
Oscil.	5.1	4.2	4.3	7.4	7.6	6.2	4.1	3.1			15.0	
Media.	9.6	11.7	15.8	18.1	18.1	17.0	14.5	13.3				14.8

AÑO 1923

NOVIEMBRE

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	6.96	7.66	7.65	6.77	6.71	6.89	6.50	7.83	7.83	6.50	1.33	7.12
2	6.48	7.16	7.13	6.92	7.08	7.21	7.08	7.37	7.37	6.48	0.89	7.05
3	6.49	7.15	6.66	7.43	7.39	7.58	8.59	8.89	8.89	6.49	2.40	7.52
4	7.41	7.58	7.07	6.52	6.45	6.81	7.15	7.27	7.58	6.45	1.13	7.03
5	6.51	6.28	6.90	6.25	6.45	6.95	6.72	6.10	6.95	6.10	0.85	6.52
6	7.28	7.52	7.33	6.95	6.58	6.13	7.14	6.97	7.52	6.13	1.39	6.99
7	7.11	6.79	6.70	6.25	6.22	6.44	6.43	6.22	7.11	6.22	0.89	6.52
8	4.96	6.11	6.03	5.76	6.54	6.35	6.71	7.27	7.27	4.96	2.31	6.22
9	6.59	7.22	7.53	6.88	8.51	9.20	9.24	9.19	9.24	6.59	2.65	8.05
10	6.90	7.60	7.82	6.22	9.24	9.65	9.73	8.10	9.73	6.22	3.51	8.16
11	6.68	7.60	8.28	8.47	8.84	9.76	9.94	9.56	9.94	6.68	3.26	8.64
12	7.65	7.89	8.59	9.32	9.77	10.96	10.41	10.08	10.96	7.65	3.31	9.33
13	7.71	8.27	8.71	7.98	9.29	10.80	9.79	8.84	10.80	7.71	3.09	8.92
14	8.39	7.75	7.85	7.51	7.53	7.53	10.43	9.22	10.43	7.51	2.92	8.28
15	7.80	8.08	7.92	8.24	8.41	8.34	9.13	9.06	9.13	7.80	1.33	8.37
16	8.15	8.24	8.04	8.26	7.39	10.27	10.01	9.50	10.27	7.39	2.88	8.73
17	8.19	8.50	8.64	10.55	10.46	10.10	9.44	9.65	10.55	8.19	2.36	9.44
18	9.05	9.16	9.18	8.57	9.51	10.30	9.38	9.33	10.30	8.57	1.73	9.31
19	7.87	8.29	7.60	7.01	7.37	7.57	7.59	9.87	9.87	7.01	2.86	7.90
20	7.02	7.98	7.59	5.15	5.53	6.27	5.71	5.63	7.98	5.15	2.83	6.36
21	4.48	5.66	4.76	5.27	6.21	6.87	10.19	8.97	10.19	4.48	5.71	6.55
22	6.79	7.33	7.59	7.29	7.42	7.52	9.75	8.18	9.75	6.79	2.96	7.73
23	7.27	7.93	7.39	7.09	7.65	9.97	9.71	9.30	9.97	7.09	2.88	8.29
24	8.45	8.80	8.12	5.58	5.41	10.12	9.79	9.93	10.12	5.41	4.71	8.28
25	8.43	8.20	8.56	7.86	7.87	9.77	9.86	9.58	9.86	7.86	2.00	8.77
26	9.12	9.45	9.25	10.28	9.44	9.75	9.37	8.31	10.28	8.31	1.97	9.37
27	8.45	8.31	8.52	8.74	9.68	9.71	10.14	9.53	10.14	8.31	1.83	9.13
28	8.39	7.52	6.90	7.26	8.02	7.93	8.20	8.25	8.39	6.90	1.49	7.81
29	6.90	7.55	6.66	6.77	7.21	8.47	7.45	8.63	8.63	6.66	1.97	7.46
30	6.93	7.55	8.02	7.72	10.45	9.07	8.97	9.20	10.45	6.93	3.52	8.49
.....
Max. ^a	9.12	9.45	9.25	10.55	10.46	10.96	10.43	10.08	10.96			
Min. ^a	4.48	5.66	4.76	5.15	5.41	6.13	5.71	5.63		4.48		
Oscil.	4.64	3.79	4.49	5.40	5.05	4.83	4.72	4.45			6.48	
Media.	7.35	7.70	7.63	7.36	7.82	8.48	8.69	8.53				7.94

AÑO 1923

NOVIEMBRE

Días.	HUMEDAD RELATIVA											TEMPERATURAS ABSOLUTAS.		
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Mín. ^a
1	88	81	56	40	42	47	48	66	88	40	48	59	19.7	7.5
2	84	76	53	47	48	46	56	66	84	46	38	59	18.4	7.3
3	82	77	47	45	42	47	67	79	82	42	40	61	20.3	7.3
4	84	71	51	39	39	47	59	63	84	39	45	57	19.4	9.1
5	64	58	55	42	42	48	55	55	64	42	22	52	18.1	9.6
6	69	67	60	48	41	41	59	62	69	41	28	56	19.4	11.0
7	67	60	52	43	40	43	55	57	67	40	27	52	18.5	10.6
8	62	56	44	37	41	40	56	64	64	37	27	50	19.9	7.9
9	82	73	55	47	55	62	73	82	82	47	35	66	18.6	7.7
10	83	74	63	40	62	78	83	74	83	40	43	70	18.0	8.4
11	83	76	63	54	54	63	85	85	85	54	31	70	20.2	7.5
12	83	80	66	56	65	79	80	82	83	56	27	74	19.5	9.3
13	90	91	70	52	56	79	78	72	91	52	39	74	19.4	7.6
14	89	66	51	42	40	43	79	75	89	40	49	61	21.7	10.0
15	85	75	56	51	55	55	70	76	85	51	34	65	19.1	9.4
16	89	73	57	44	42	67	74	79	89	42	47	66	21.7	9.1
17	80	74	59	77	86	81	77	84	86	59	27	77	17.6	11.0
18	91	84	72	60	73	81	89	92	92	60	32	80	16.4	9.6
19	89	85	54	47	45	45	56	86	89	45	44	63	19.5	8.8
20	94	87	56	30	32	38	43	48	94	30	64	54	20.5	6.5
21	60	63	34	30	37	42	80	77	80	30	50	53	19.9	6.5
22	82	81	52	45	48	51	77	72	82	45	37	63	18.8	7.7
23	87	91	56	45	48	68	76	77	91	45	46	69	20.1	8.2
24	90	83	56	33	26	70	78	87	90	26	64	65	22.1	10.1
25	84	77	74	55	54	71	87	88	88	54	34	74	17.1	11.0
26	89	84	68	88	77	77	78	73	89	68	21	79	16.4	11.0
27	86	74	69	58	69	75	84	81	86	58	28	74	18.0	10.6
28	86	67	53	49	54	54	65	72	86	49	37	63	18.0	10.3
29	83	82	47	40	43	54	57	74	83	40	43	60	20.6	8.0
30	75	66	63	51	82	81	84	84	84	51	33	73	17.8	9.5
<hr/>														
Máx. ^a	94	91	74	88	86	81	89	92	94				22.1	
Mín. ^a	60	56	34	30	26	38	43	48		26				6.5
Oscil.	34	35	40	58	60	43	46	44			68			
Media.	82	75	57	48	51	59	70	74				65		

AÑO 1923

NOVIEMBRE

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.
1	NNE 0.3	NNE 0.6	W 1.0	S 4.3	E 4.8	ENE 4.7	NE 1.0	NW 1.1	4.8	2.2	146		
2	..... 0.0	NNE 1.0	S 4.4	SSE 4.4	N 0.3	SE 4.6	S 4.6	S 3.0	4.6	2.8	184		
3	..... 0.0	..... 0.0	S 4.2	S 5.9	ESE 5.3	SE 5.0	N 1.0	..... 0.0	5.9	2.7	175		
4	..... 0.0	N 0.3	E 2.8	S 4.9	S 6.4	E 8.2	SSE 5.2	SE 4.0	8.2	4.0	218		
5	S 5.2	WSW 3.0	SW 2.5	SE 4.0	S 7.0	SSE 6.8	SSE 4.3	S 6.8	7.0	4.9	310		
6	SW 1.5	SW 2.3	SSE 5.1	S 5.4	S 5.0	SSE 3.3	SE 3.3	SSE 2.6	5.4	3.6	300		
7	NE 1.0	W 3.0	SE 1.0	WSW 3.6	SSE 7.9	SE 6.1	SE 3.4	SE 1.5	7.9	3.4	267		
8	S 3.5	S 5.1	SW 3.7	S 1.4	SE 4.5	E 0.3	NE 2.0	..... 0.0	5.1	2.6	187		
9	W 1.6	NW 0.2	NE 1.2	NE 0.3	NW 2.3	NW 5.0	NW 0.5	NNE 0.3	5.0	1.4	109		
10	..... 0.0	N 0.2	NE 0.5	NE 0.5	WNW 6.0	NE 0.4	N 0.5	..... 0.0	6.0	1.0	92		
11	..... 0.0	NW 0.8	..... 0.0	WNW 4.1	WNW 4.5	WNW 4.3	SE 1.2	ENE 1.8	4.5	2.1	130	20.8	2 ^h .24 ^m
12	..... 0.0	N 0.7	WNW 2.5	W 1.6	WNW 2.0	WNW 3.5	WNW 0.5	WNW 1.0	3.5	1.5	80	5.3	1 ^h .36 ^m
13	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.3	NE 2.1	W 2.2	W 1.5	..... 0.0	WSW 0.9	2.2	0.8	66	5.0	50 ^m
14	..... 0.0	W 2.8	SE 3.2	E 4.4	SSE 3.3	S 3.0	NE 1.6	W 0.3	4.4	2.3	140		
15	..... 0.0	..... 0.0	SE 4.3	S 5.5	S 4.0	S 3.6	W 1.0	W 1.1	5.5	2.4	140		
16	..... 0.0	WNW 0.3	NE 0.6	SSE 2.0	S 3.5	W 5.3	..... 0.0	NW 0.2	5.3	1.5	120		
17	NE 0.2	..... 0.0	NE 1.1	W 3.8	WNW 1.0	NE 1.0	NE 0.5	N 0.3	3.8	1.0	70	4.4	1 ^h .26 ^m
18	..... 0.0	NW 0.2	WNW 0.4	NW 0.6	..... 0.0	WNW 2.2	..... 0.0	NW 0.6	2.2	0.5	80	13.1	1 ^h .15 ^m
19	W 0.5	..... 0.0	WNW 1.8	NE 5.2	ENE 6.2	ENE 4.5	NE 5.6	NW 0.4	6.2	3.0	170		
20	..... 0.0	NW 0.6	N 1.8	NE 5.6	NE 3.9	E 5.0	SE 5.3	WNW 0.5	5.6	2.8	188		
21	NE 0.3	WSW 0.5	W 2.8	NE 3.4	NE 5.1	ENE 4.4	N 0.8	..... 0.0	5.1	2.2	136		
22	..... 0.0	N 1.2	WNW 2.5	E 4.4	E 5.9	W 2.0	NW 1.0	..... 0.0	5.9	2.1	130		
23	..... 0.0	..... 0.0	S 1.8	SE 1.5	E 3.0	WNW 1.0	W 0.4	NE 0.2	3.0	1.0	96		
24	..... 0.0	NE 0.9	NE 1.0	S 4.8	W 2.6	W 4.5	WNW 1.3	NE 2.1	4.8	2.2	135	7.9	1 ^h .28 ^m
25	NE 2.3	S 0.5	..... 0.0	SE 1.5	SE 2.2	WNW 1.9	NW 0.2	..... 0.0	2.3	1.1	102	0.1	
26	..... 0.0	NE 0.5	W 1.1	NE 3.3	WNW 1.5	NW 0.3	NW 0.7	NE 0.5	3.3	1.0	73		
27	..... 0.0	W 0.3	N 1.3	NW 2.0	NW 2.6	NW 1.5	..... 0.0	SE 1.0	2.6	1.1	83	0.2	
28	WSW 1.0	WSW 0.5	S 5.2	SSE 5.6	SSE 4.2	S 2.7	E 1.0	E 1.0	5.6	2.6	177		
29	..... 0.0	WNW 1.0	SE 4.6	S 7.1	E 6.3	W 3.8	NE 2.0	E 0.7	7.1	3.2	144		
30	NE 1.8	NNE 1.0	SSE 0.3	NE 2.2	WNW 3.4	N 1.0	..... 0.0	..... 0.0	3.4	1.2	85	1.3	26 ^m
Media.	0.6	0.9	2.1	3.5	3.9	3.4	1.6	1.1		2.1	144		

AÑO 1923

NOVIEMBRE

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.							
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.								
1	A-cu.	N	Cu.	.....	o	.....	Cu.	E	5	A-cu.	E	St-cu.	SSE E	9	.....	.....	St-cu { Cu. } Cu. 6 < °		
2	Ci. {	W NW	St-cu { Cu. }	ESE	10	Ci. {	W NW	Cu. Nb.	ESE SE	9	A-cu.	SE	Cu.	ESE	6	Ci. {	Ci. {	Cu. Cu. 2 = °, < °		
3	Ci. {	NNW	Cu.	SE	8	Ci. {	A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	.....	8	Ci-st. A-cu.	SE	Cu. {	E	10	Ci. {	Ci. {	St-cu { Cu. } 4
4	Ci. {	N	Cu.	ESE	5	Ci. {	A-cu. {	.....	St-cu { Cu. }	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu.	E	7	.....	.....	Cu. 0
5	A-cu.	S	Cu.	E	6	A-cu.	S	Cu.	SE	8	A-cu.	.....	St-cu.	SE ESE	6	Ci. {	.....	St-cu { Cu. } 4	
6	A cu.	.....	St-cu { Nb. }	ESE	10	.....	Nb. { Cu. }	SE	8	A-cu.	SE	St-cu.	SE E	7	Ci. {	.....	Cu. 0		
7	A-cu.	E	Cu.	SE	10	A-cu. {	.....	Cu.	ESE	6	Ci. {	.....	Cu.	ESE	3	Ci. {	Ci. {	Cu. Cu. 3	
8	Ci. {	W	Cu.	SE	10	Ci. {	Ci-st. {	W	Cu.	SE	10	Ci. {	Ci-st. {	W	Cu.	ESE	10	Ci. {	Ci. {	St-cu. 5
9	Ci. {	W	Cu.	E	8	Ci. {	.....	St-cu { Cu. }	E	9	Ci. {	Ci-st. {	W	Nb. Cu.	W NNE	9	.....	.....	Cu. 4
10	Ci.	E	Cu.	St-cu.	SE	2	Ci. {	.....	Cu.	ESE	8	A-cu.	.....	Nb. Cu.	SW	10	A-cu.	.....	Nb. { Cu. } 5
11	Ci. {	.....	Cu. Cu-Nb.	SE	o	Ci. {	.....	Cu. Nb.	SSE E	6	Ci. {	.....	Cu. Nb.	S NW	8	.....	.....	Nb. { Cu. } 10	
12	A-cu. {	.....	Cu. Cu-Nb.	.....	10	Ci. {	Ci-st. {	W	Cu.	SE	6	Ci. {	.....	Cu. Nb.	S SE	9	Ci. {	.....	Nb. { Cu. } 10
13	Ci. {	.....	Cu.	E	9	Ci. {	.....	Cu.	SE	10	.....	.....	Nb. Cu.	.....	10	.....	.....	Nb. { Cu. } 9	
14	Ci. {	WSW	Cu.	SE	8	Ci. {	.....	Cu.	S	4	Ci. {	SSW	Cu.	E	7	Ci. {	Ci-st. {	Nb. { Cu. } 6	
15	Ci. {	W S	Cu.	SE	9	Ci. {	Ci-st. {	W	St-cu { Cu. }	ESE	10	Ci. {	A-cu. {	St-cu { Cu. }	E	10	Ci-st. {	A-cu. {	St-cu { Cu. } 6	
16	Ci. {	SW	Cu.	S	10	Ci. {	A-cu. {	Cu.	E	6	Ci. {	Ci-st. {	Cu.	{ E WSW	8	Ci. {	A-cu. {
17	Ci. {	.....	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu. {	.....	St-cu. Nb.	E	10	Ci. {	Ci-st. {	.....	Nb. {	{ N ESE	10	Ci. {	A-cu. {	Nb. { Cu. } 10
18	A-cu.	E	Cu.	Nb.	SE	10	Ci. {	A-cu. {	W	Nb. { Cu. }	E	9	A-cu.	.....	Nb. Cu.	ESE	10	.....	Nb. { St. } 10
19	Ci. {	SE	Cu.	E	7	Ci. {	Ci-st. {	ESE	Cu.	E	8	Acu.	E	Cu.	E	3	Ci. {	.....	Cu. Cu-Nb. { 5
20	Ci. {	Cu. St.	E	5	Ci. {	Ci-st. {	SE	Cu.	E	3	Ci. {	Ci-st. {	S	Cu.	E	7	Ci. {	Ci-st. {	Cu. Cu-Nb. { 1
21	Ci. {	.....	Cu.	.....	o	Ci. {	A-cu.	SE	Cu. St-cu.	E	4	Ci. {	.....	Cu.	E	4	Ci. {	.....	St-cu { Cu. } 7
22	Ci. {	SSW	Cu.	.....	9	A-cu.	SE	Cu.	S	10	Ci. {	A-cu. {	.....	Cu.	E	10	Ci-st. {	A-cu. {	St-cu { Cu. } 8
23	Ci. {	SSW	Cu.	E	8	Ci-cu.	A-cu.	SE	Cu.	ESE	8	Ci. {	Ci-st. {	S	Cu. St-cu.	E NNE	9	.....	St-cu { Cu. } 10
24	Ci. {	SSW	Cu. St.	9	Ci. {	Ci-st. {	S	Cu.	ESE	8	Ci. {	Ci-st. {	Cu. Nb.	E NE	8	Ci. {	A-cu. {	Nb. { Cu. } 9
25	Ci. {	WSW	Nb. { Cu. }	E	10	Ci-st. {	.....	Nb. { Cu. }	E	10	A-cu.	.....	Nb. Cu.	S	10	A-st.	.....	St-cu { Nb. } 9	
26	A-cu.	SE	Cu.	Nb.	E	10	A-cu.	.....	Cu.	{ N S	10	Ci-st. A-cu.	S	Cu. Nb.	E	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb. { St. } 10
27	A-cu.	.....	Nb. Cu.	SE	10	A-cu.	S	Cu.	SE	10	Ci-st. A-cu.	.....	Nb.	SE	10	A-cu.	A-st.	Nb. { Cu. } 8	
28	Ci. A-cu.	SW E	Cu.	SE	7	A-cu.	E	Cu.	ESE	8	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE E	10	Ci. {	A-cu.	St-cu { Cu. } 5		
29	Ci. {	Cu.	SE	o	Ci. {	Ci-st. {	W	Cu.	SE	6	Ci. {	Ci-st. {	W	Nb. Cu.	E	9	Ci. {	Ci-st. {	Cu. St. } 6
30	A-cu.	N	Cu.	Cu-Nb.	E	9	Ci. {	Ci-st. {	W	Cu.	Nb.	10	A-cu.	Nb.	{ N SSW	10	A-cu.	A-st.	Nb. { St. } 10

AÑO 1923

DICIEMBRE

BAROMETRO

EN MILÍMETROS, REDUCIDO A 0° C., Y A LA GRAVEDAD NORMAL: ESTA ES DE — 1.48.

500 mm. +

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Mín. ^a	Oscil.	Media.
1	58.3	58.9	58.8	57.8	56.9	57.5	57.8	58.4	58.9	56.9	2.0	58.0
2	58.1	58.8	58.5	58.2	56.7	56.7	57.0	57.8	58.8	56.7	2.1	57.7
3	58.1	58.6	58.6	57.5	56.5	56.5	57.1	57.6	58.6	56.5	2.1	57.6
4	58.0	58.8	58.7	57.9	57.1	56.8	57.4	58.5	58.8	56.8	2.0	57.9
5	58.5	59.4	59.6	58.5	57.5	57.1	58.1	58.9	59.6	57.1	2.5	58.5
6	59.0	59.7	59.6	58.6	57.5	57.3	57.7	53.5	59.7	57.3	2.4	58.5
7	58.4	59.3	59.4	58.5	57.5	57.0	57.5	58.2	59.4	57.0	2.4	58.2
8	57.8	58.9	58.6	57.6	56.5	56.0	56.6	57.8	58.9	56.0	2.9	57.5
9	57.4	57.9	58.0	57.4	56.3	56.3	56.5	57.6	58.0	56.3	1.7	57.2
10	57.7	58.9	59.0	57.8	57.3	56.9	57.4	58.4	59.0	56.9	2.1	57.9
11	53.8	59.5	59.4	58.4	57.4	57.0	57.9	58.5	59.5	57.0	2.5	58.4
12	58.7	59.4	59.3	58.5	57.6	57.4	57.5	53.5	59.4	57.4	2.0	58.4
13	58.5	59.5	59.6	58.8	57.7	57.6	58.3	58.8	59.6	57.6	2.0	58.6
14	58.7	59.7	59.5	59.0	58.2	57.6	58.1	59.3	59.7	57.6	2.1	58.8
15	59.0	60.0	59.7	59.3	58.1	57.7	58.1	59.1	60.0	57.7	2.3	58.9
16	58.6	59.6	59.6	58.8	57.4	57.2	57.7	58.6	59.6	57.2	2.4	58.4
17	58.7	59.6	59.5	58.7	57.5	56.6	57.4	53.7	59.6	56.6	3.0	58.3
18	58.9	59.9	59.6	59.0	57.	57.3	57.9	58.8	59.9	57.3	2.6	58.6
19	59.2	59.4	60.5	59.8	59.0	58.2	58.5	59.3	60.5	58.2	2.3	59.2
20	59.2	60.0	60.3	59.5	58.5	57.9	58.5	59.5	60.3	57.9	2.4	59.2
21	58.6	59.4	59.5	58.8	57.9	57.6	58.2	59.1	59.5	57.6	1.9	58.6
22	58.7	59.5	59.4	59.2	58.2	57.5	57.7	58.5	59.5	57.5	2.0	58.6
23	58.7	59.6	59.8	59.1	58.0	58.0	58.5	59.1	59.8	58.0	1.8	58.9
24	59.3	60.0	60.0	59.4	58.7	58.2	58.6	59.6	60.0	58.2	1.8	59.2
25	59.5	60.4	60.7	60.1	59.2	58.5	58.9	59.6	60.7	58.5	2.2	59.6
26	59.7	60.2	60.0	59.5	58.2	57.8	58.4	59.4	60.2	57.8	2.4	59.1
27	59.4	60.0	60.0	59.4	58.5	58.0	58.5	59.5	60.0	58.0	2.0	59.2
28	58.9	59.6	59.5	58.9	58.0	57.4	57.8	58.5	59.6	57.4	2.2	58.6
29	59.1	59.6	59.5	58.7	57.8	57.4	57.9	58.6	59.6	57.4	2.2	58.6
30	58.8	59.8	59.7	58.9	57.9	57.6	58.0	59.0	59.8	57.6	2.2	58.7
31	58.4	59.3	59.4	59.1	58.1	57.8	58.3	59.4	59.4	57.8	1.6	58.7
Máx. ^a	59.7	60.4	60.7	60.1	59.2	58.5	58.9	59.6	60.7			
Mín. ^a	57.4	57.9	58.0	57.4	56.3	56.0	56.5	57.6		56.0		
Oscil.	2.3	2.5	2.7	2.7	2.9	2.5	2.4	2.0			4.7	
Media.	58.7	59.5	59.5	58.7	57.7	57.4	57.9	58.7				58.5

AÑO 1923

DICIEMBRE

Días.	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO											
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	9.6	11.9	15.4	17.5	16.0	12.0	11.4	11.0	17.5	9.6	7.9	13.1
2	10.0	12.4	16.0	12.4	16.1	14.2	13.1	12.6	16.1	10.0	6.1	13.4
3	9.5	11.5	16.5	19.0	17.0	16.4	14.5	14.0	19.0	9.5	9.5	14.8
4	9.6	10.6	14.8	17.0	17.8	18.5	15.3	14.3	18.5	9.6	8.9	14.7
5	9.7	11.0	14.6	18.4	16.5	15.6	13.9	13.1	18.4	9.7	8.7	14.1
6	9.8	11.5	14.9	16.6	16.1	14.2	13.5	12.5	16.6	9.8	6.8	13.6
7	10.6	12.4	15.3	16.5	16.3	16.5	14.0	13.4	16.5	10.6	5.9	14.4
8	10.2	11.1	16.1	18.0	18.0	14.8	13.9	12.3	18.0	10.2	7.8	14.3
9	8.5	11.0	15.8	17.7	18.5	13.0	13.0	12.1	18.5	8.5	10.0	13.7
10	9.6	11.1	14.1	17.7	13.0	14.0	13.8	12.9	17.7	9.6	8.1	13.3
11	10.5	10.9	12.8	17.0	17.5	15.1	12.0	11.8	17.5	10.5	7.0	13.5
12	9.9	11.5	14.5	16.6	15.5	14.8	13.4	13.2	16.6	9.9	6.7	13.7
13	11.0	11.5	14.3	17.0	15.0	13.4	12.6	11.9	17.0	11.0	6.0	13.3
14	10.0	11.4	15.0	15.3	14.8	14.9	12.8	11.5	15.3	10.0	5.3	13.2
15	9.9	11.0	14.1	14.2	13.9	13.0	12.5	12.0	14.2	9.9	4.3	12.6
16	10.1	11.9	14.8	18.4	20.1	18.5	13.8	13.0	20.1	10.1	10.0	15.1
17	9.0	9.5	13.5	18.0	18.8	18.9	15.1	13.0	18.9	9.0	9.9	14.5
18	9.0	10.5	14.4	16.5	18.0	17.5	15.7	13.7	18.0	9.0	9.0	14.4
19	11.6	13.1	13.2	14.2	14.1	14.7	14.0	12.4	14.7	11.6	3.1	13.4
20	10.3	12.4	13.1	15.7	15.2	15.7	13.4	12.4	15.7	10.3	5.4	13.5
21	11.0	11.8	13.0	14.0	15.5	13.8	13.0	12.3	15.5	11.0	4.5	13.1
22	9.5	11.1	13.9	13.8	17.2	15.5	14.0	12.9	17.2	9.5	7.7	13.5
23	12.4	12.9	14.0	15.6	17.5	17.0	14.5	13.6	17.5	12.4	5.1	14.7
24	10.9	13.1	15.0	16.7	16.5	16.0	14.5	13.5	16.7	10.9	5.8	14.5
25	12.4	12.9	13.6	15.8	16.1	16.5	15.5	14.1	16.5	12.4	4.1	14.6
26	11.5	12.8	17.0	17.1	18.5	18.0	15.2	14.1	18.5	11.5	7.0	15.5
27	11.0	13.9	16.4	17.0	18.5	19.3	15.8	14.9	19.3	11.0	8.3	15.8
28	11.8	13.5	16.0	16.6	17.2	17.3	16.0	14.0	17.3	11.8	5.5	15.3
29	8.5	10.0	16.5	18.0	18.0	18.1	15.9	13.5	18.1	8.5	9.6	14.8
30	9.8	11.2	16.4	17.0	17.6	17.9	15.7	14.1	17.9	9.8	8.1	15.0
31	12.5	13.5	14.5	14.6	15.8	16.5	15.5	14.2	16.5	12.5	4.0	14.6
Máx.^a	12.5	13.9	17.0	19.0	20.1	19.3	16.0	14.9	20.1			
Min.^a	8.5	9.5	12.8	12.4	13.0	12.0	11.4	11.0		8.5		
Oscil.	4.0	4.4	4.2	6.6	7.1	7.3	4.6	3.9			11.6	
Media.	10.3	11.8	14.8	16.4	16.7	15.9	14.1	13.0				14.1

AÑO 1923

DICIEMBRE

TENSION DEL VAPOR DE AGUA
EN MILÍMETROS

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.
1	7.82	8.46	8.87	8.97	8.25	8.05	8.64	8.49	8.97	7.82	1.15	8.44
2	8.13	8.10	8.58	9.04	9.21	9.71	9.43	9.31	9.71	8.10	1.61	8.94
3	8.55	9.14	9.02	7.78	10.99	9.64	9.92	9.57	10.99	7.78	3.21	9.33
4	7.69	8.37	8.33	8.80	8.79	8.69	9.59	9.78	9.78	7.69	2.09	8.75
5	7.75	8.72	8.53	8.30	9.49	9.80	9.40	8.84	9.80	7.75	2.05	8.85
6	7.63	7.99	8.52	8.83	10.28	9.17	10.10	9.70	10.28	7.63	2.65	9.03
7	8.37	9.17	8.98	8.45	9.14	9.60	9.57	9.76	9.76	8.37	1.39	9.13
8	8.13	9.12	8.21	7.76	9.72	8.56	9.63	8.58	9.72	7.76	1.96	8.71
9	6.37	6.20	6.38	7.46	9.02	9.29	9.03	8.76	9.29	6.20	3.09	7.81
10	7.82	8.17	8.07	8.37	8.76	9.83	9.46	9.52	9.83	7.82	2.01	8.75
11	8.67	8.35	8.13	7.81	8.97	8.77	8.80	8.88	8.97	7.81	1.16	8.55
12	8.19	8.35	7.57	7.73	8.62	9.02	9.57	9.50	9.57	7.57	2.00	8.57
13	9.14	9.02	8.54	8.23	9.58	9.76	9.31	8.46	9.76	8.23	1.53	9.01
14	8.25	8.35	6.95	9.07	8.13	8.07	9.34	8.78	9.34	6.95	2.39	8.37
15	7.79	8.63	7.57	8.34	9.18	9.16	9.24	9.20	9.24	7.57	1.67	8.64
16	8.53	8.34	7.87	7.58	7.40	7.54	9.69	9.70	9.70	7.40	2.30	8.33
17	7.58	8.00	8.79	7.23	6.87	7.51	7.95	9.03	9.03	6.87	2.16	7.87
18	7.58	8.01	7.87	7.34	7.76	7.84	7.25	7.46	8.01	7.25	0.76	7.64
19	8.05	7.58	8.19	7.75	7.69	6.90	6.60	7.06	8.19	6.60	1.59	7.48
20	8.07	8.01	8.42	7.61	7.43	7.12	6.47	7.37	8.42	6.47	1.95	7.56
21	6.69	6.71	6.80	7.63	7.90	7.89	7.32	7.31	7.90	6.69	1.21	7.28
22	7.45	7.55	6.92	7.51	6.98	7.61	8.92	8.40	8.92	6.92	2.00	7.67
23	7.61	8.13	8.46	7.75	7.10	7.22	7.37	7.77	8.46	7.10	1.36	7.68
24	8.55	8.42	7.87	7.48	7.66	8.25	7.69	8.55	8.55	7.48	1.07	8.06
25	7.16	6.98	7.28	7.43	7.90	7.79	7.79	7.81	7.90	6.98	0.92	7.52
26	8.35	8.44	7.81	8.56	8.11	8.34	8.41	8.40	8.56	7.81	0.75	8.30
27	7.69	7.85	7.85	7.69	8.11	8.32	9.00	8.40	9.00	7.69	1.31	8.11
28	8.40	8.68	8.14	8.25	8.83	8.57	8.45	7.91	8.83	7.91	0.92	8.40
29	7.08	7.55	7.34	7.05	7.54	7.96	7.63	8.01	8.01	7.05	0.96	7.52
30	7.12	7.43	7.37	7.58	7.78	8.17	8.24	7.81	8.24	7.12	1.12	7.69
31	7.55	8.01	8.11	8.53	8.11	8.56	9.12	8.13	9.12	7.55	1.57	8.26
Máx.^a	9.14	9.17	9.02	9.07	10.99	9.83	10.10	9.78	10.99			
Min.^a	6.37	6.20	6.38	7.05	6.87	6.90	6.47	7.06		6.20		
Oscil.	2.77	2.97	2.64	2.02	4.12	2.93	3.63	2.72			4.79	
Media.	7.86	8.12	7.98	8.00	8.43	8.47	8.68	8.59				8.27

AÑO 1923

DICIEMBRE

Días.	HUMEDAD RELATIVA												TEMPERATURAS ABSOLUTAS.	
	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máx. ^a	Min. ^a	Oscil.	Media.	Máx. ^a	Min. ^a
1	88	81	68	60	60	77	86	87	88	60	28	76	17.7	9.1
2	89	75	63	84	68	81	85	84	89	63	26	79	17.4	9.0
3	96	90	65	46	76	69	81	81	96	46	50	76	20.1	8.7
4	86	89	67	62	58	55	74	81	89	55	34	71	18.7	9.0
5	87	90	69	54	68	74	80	79	90	54	36	75	19.2	9.3
6	84	79	67	62	75	76	87	89	89	62	27	77	16.6	9.3
7	89	84	70	61	66	69	81	85	89	61	28	76	17.2	10.1
8	88	92	60	51	64	68	82	80	92	51	41	73	18.4	9.9
9	77	65	48	50	57	83	81	84	84	48	36	68	18.5	8.2
10	88	84	68	55	79	83	81	85	88	55	33	78	18.0	9.2
11	91	86	74	54	60	69	85	85	91	54	37	76	18.4	10.0
12	91	82	61	55	65	72	84	85	91	55	36	74	16.7	9.6
13	93	89	70	57	76	85	84	81	93	57	36	79	17.0	10.6
14	91	84	55	70	65	64	84	87	91	55	36	75	16.7	9.4
15	85	88	63	69	78	82	85	88	88	63	25	80	15.2	9.5
16	92	80	63	48	42	48	83	86	92	42	50	68	20.1	9.7
17	89	90	76	47	43	47	63	81	90	43	47	67	18.9	8.5
18	89	84	65	53	51	53	55	64	89	51	38	64	18.4	8.7
19	79	67	72	64	64	55	55	65	79	55	24	65	15.1	10.2
20	87	74	75	58	58	54	56	68	87	54	33	66	16.1	9.8
21	69	64	60	64	60	66	66	68	69	60	9	65	15.4	10.8
22	84	76	58	64	48	58	75	76	84	48	36	67	17.9	9.2
23	71	73	71	58	48	51	60	66	73	48	25	62	18.0	11.2
24	88	75	62	53	55	60	63	75	88	53	35	66	17.1	10.4
25	66	62	63	56	58	56	59	65	66	56	10	61	16.6	10.5
26	82	77	54	58	52	56	65	70	82	52	30	64	19.4	11.1
27	78	67	56	54	52	51	67	66	78	51	27	61	19.3	10.5
28	81	75	60	58	61	58	63	68	81	58	23	66	18.4	11.4
29	85	82	53	46	50	52	57	69	85	46	39	62	19.0	8.1
30	78	74	53	52	52	54	62	65	78	52	26	61	18.6	9.2
31	70	69	67	69	60	60	70	68	70	60	10	67	17.6	11.2
Máx. ^a	96	92	76	84	79	85	87	89	96				20.1	
Min. ^a	66	62	48	46	42	47	55	64		42				8.1
Oscil.	30	30	28	38	37	38	32	25			54			
Media.	84	79	64	58	60	64	73	77				70		

AÑO 1923

DICIEMBRE

VIENTO.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO, Y KILOMETROS EN 24 HORAS.

LLUVIA.

Días.	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	mm.	Duración.
1	..... 0.0	SE 0.2	..... 0.0	W 0.2	E 3.5	NNE 2.0	..... 0.0	W 0.5	3.5	0.8	78	1.6	1 ^h .16 ^m
2	..... 0.0	NE 1.0	N 0.4	S 3.8	NE 0.4	NE 1.3	..... 0.0	..... 0.0	3.8	0.9	77	20.2	3 ^h .32 ^m
3	SSW 0.5	..... 0.0	W 1.5	W 2.0	W 4.2	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	4.2	1.0	87	0.1	
4	..... 0.0	..... 0.0	NE 0.5	W 4.0	W 3.8	W 3.4	WNW 0.8	..... 0.0	4.0	1.6	122	0.6	35 ^m
5	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.2	WNW 0.3	W 2.6	NE 1.2	N 0.3	..... 0.0	2.6	0.7	75		
6	..... 0.0	..... 0.0	N 0.4	W 0.2	W 1.4	E 0.5	WNW 1.5	N 0.3	1.5	0.5	70	2.3	17 ^m
7	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.0	NE 1.3	NW 2.6	WNW 1.5	NW 2.0	..... 0.0	2.6	1.0	66	0.7	40 ^m
8	WSW 1.5	NW 1.7	W 2.2	WNW 1.2	N 3.0	W 1.2	W 0.2	NE 1.2	3.0	1.5	92	22.0	52 ^m
9	E 0.8	E 1.0	N 2.0	WNW 2.6	WNW 4.8	SSW 1.2	..... 0.0	..... 0.0	4.8	1.5	80	20.9	1 ^h .35 ^m
10	SE 0.4	..... 0.0	NE 1.4	W 1.2	SE 4.1	NW 0.2	..... 0.0	NE 0.7	4.1	1.0	75	13.3	1 ^h .54 ^m
11	..... 0.0	..... 0.0	NE 1.8	W 1.3	W 4.4	W 1.8	..... 0.0	..... 0.0	4.4	1.2	77	18.8	7 ^h .2 ^m
12	..... 0.0	..... 0.0	W 1.3	WNW 2.1	W 3.8	W 1.4	NE 0.5	NW 0.2	3.8	1.2	60	4.4	2 ^h .55 ^m
13	..... 0.0	NW 0.2	WNW 0.3	..... 0.0	NE 1.2	NW 0.2	NW 0.7	W 0.6	1.2	0.4	82	5.1	1 ^h .5 ^m
14	..... 0.0	..... 0.0	NW 2.5	W 5.2	W 1.0	N 2.5	NE 0.8	..... 0.0	5.2	1.5	67	1.6	1 ^h .29 ^m
15	..... 0.0	WNW 1.4	..... 0.0	W 3.4	..... 0.0	NE 1.2	NE 0.2	N 0.7	3.4	0.9	66	1.3	1 ^h .6 ^m
16	..... 0.0	NE 1.0	S 6.0	NE 3.8	SE 5.5	S 3.6	W 2.3	..... 0.0	6.0	2.8	120	0.1	
17	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.4	SE 4.2	SSE 5.5	SE 5.0	NE 0.2	..... 0.0	5.5	1.9	159		
18	WNW 0.4	WNW 0.3	N 0.7	W 4.3	S 0.6	SE 4.5	NE 0.7	NW 1.2	4.5	1.6	123		
19	..... 0.0	NW 2.4	SW 1.0	S 4.2	NE 2.6	NE 3.5	NE 2.0	WNW 3.6	4.2	2.4	159	0.1	
20	..... 0.0	E 2.1	SW 1.3	SE 2.0	S 2.4	E 2.3	SE 6.8	WNW 1.3	6.8	2.3	151	0.4	
21	SW 6.4	S 5.8	S 2.6	S 5.1	SW 3.5	SE 4.4	SE 4.0	SE 1.6	6.4	4.2	315		
22	..... 0.0	NE 1.4	SSW 3.5	SW 3.8	NE 3.8	S 6.2	SE 2.2	..... 0.0	6.2	2.6	192	0.2	
23	S 2.4	SW 4.2	SW 2.2	W 4.7	SW 4.9	SSW 2.5	S 2.1	..... 0.0	4.9	2.9	251		
24	WNW 0.3	W 0.4	SW 6.4	SW 4.5	SSW 3.4	S 1.8	SSW 1.4	..... 0.0	6.4	2.3	179		
25	S 1.7	SSW 1.2	SSW 4.5	S 3.8	S 5.5	SSE 2.4	S 2.6	W 0.3	5.5	2.7	202		
26	NE 0.3	WNW 0.5	NE 1.3	S 5.2	S 4.2	S 3.0	W 1.5	..... 0.0	5.2	2.0	155		
27	NE 0.2	NW 2.6	W 3.5	W 2.4	S 5.0	SE 4.3	NW 1.0	SW 0.6	5.0	2.4	163		
28	E 0.3	N 0.2	S 2.7	W 3.6	S 4.6	E 6.8	NW 0.7	..... 0.0	6.8	2.4	141		
29	ENE 0.6	..... 0.0	E 0.2	S 4.8	SSE 3.6	SE 4.0	S 1.2	..... 0.0	4.8	1.8	114		
30	E 0.2	NE 0.4	SE 1.7	S 5.2	S 4.8	NE 3.2	WSW 2.4	S 1.8	5.2	2.5	142		
31	NE 2.6	SSW 1.5	S 4.5	S 4.2	SSW 4.6	ENE 0.2	..... 0.0	NE 1.4	4.6	2.4	193		
Media.	0.6	1.0	1.9	3.1	3.4	2.5	1.2	0.5		1.8	127		

AÑO 1923

DICIEMBRE

DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO.

DIAS.	MADRUGADA.			MAÑANA.			TARDE.			NOCHE.			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS.								
	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.	Nubes superiores.	Nubes inferiores.	P.C.									
1	A-cu.	ESE	Cu. St-cu.	E	9	A-cu.	E	Cu. St-cu.	E	10	A-st.	.....	Cu. Nb.	N	10	A-st.	.....	St-cu } Nb. }	.....	6	●, R ² , <
2	Ci.	N	Cu.	NE	6	Ci.	N	Cu. Nb.	E	8	A-cu.	NW	Cu. Nb.	E	10	Ci. }	.....	Cu. Cu-Nb }	.....	8	●, R ²
3	Ci. } Ci-st. }	N	Cu.	E	3	Ci. } Ci-st. }	WNW	Cu.	NE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	W	10	A-cu. }	.....	Cu. Cu-Nb }	.....	10	= ² , ⊕, ●, R
4	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	.....	7	Ci. } A-cu.	NW	Cu.	ENE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. Cu.	W	9	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	.....	10	●
5	Ci. } Ci-st. }	SW	Cu.	.....	2	Ci.	.....	Cu.	E	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. Cu.	NW	9	.....	.....	Nb. Cu. }	.....	10	= ^o , < ^o
6	Ci. } Ci-st. }	W	Cu. } St. }	.....	7	Ci. } Ci-st. }	.....	St-cu } Cu. }	E	10	A-cu. A-st.	ESE	Nb. Cu.	WSW	10	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	.....	10	⊕ ^o , ●, R
7	Ci. A-cu.	E	St-cu } Cu. }	.....	10	A-cu.	ENE	Nb. } Cu. }	E	10	Ci.	.....	Nb. } Cu. }	ESE	9	.....	St-cu } Cu. }	.....	9	●	
8	Ci.	.....	St-cu } St. }	SE	7	Ci. } Ci-st. }	NW	Cu. } Cu. }	{ ENE	6	Ci. } A-cu. }	.....	Cu. } Nb. }	.....	10	A-cu.	N	Cu. St-cu.	E	10	=, ●, R
9	Ci. } Ci-st. }	SW	St-cu } Cu. }	.....	7	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu. Nb.	SE	8	A-cu.	.....	Nb. } Cu. }	N	9	Ci-st. } A-cu. }	.....	St-cu } Cu. }	.....	10	●, R
10	Ci. } Ci-st. }	SSW	Cu.	.....	10	A-cu.	S	Cu. Nb.	SSE	9	A-cu.	WSW	Cu. Nb.	NNW	10	.....	.....	Nb. Cu. }	.....	10	●, <
11	A-cu.	W	Nb.	.....	10	A-cu. A-st.	W	Cu.	NE	10	A-cu. }	.....	Nb. } Cu. }	NNW	9	A-cu.	.....	St-cu } St. }	.....	9	●
12	A-cu.	SSW	Cu. St-cu.	E	10	Ci. } Ci-st. }	S	St-cu.	W	8	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu } Cu. }	W	10	Ci-st. } A-cu. }	.....	St-cu } Cu. }	.....	9	●
13	Ci.	.....	St-cu } Cu.	N	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	NNE	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. } Cu. }	NW	10	A-cu. }	A-st. }	St-cu } Cu. }	.....	9	●, R
14	A-cu.	NW	St-cu } Cu. }	.....	7	A-cu. A-st.	W	Cu. Nb.	N	8	A-cu.	W	Cu. Nb.	N	9	.....	.....	Nb. Cu. }	.....	10	●
15	Ci. A-cu.	NW	Cu. WSW	.....	10	Ci-st. } A-cu. }	.....	Cu. Nb.	SSE	10	A-cu.	S	Nb. Cu.	WSW	10	A-cu. }	A-st. }	Nb. Cu. }	.....	10	●
16	A-cu.	W	Cu. St-cu.	SE	6	A-cu.	S	Cu.	SE	10	Ci. } A-cu.	SW	Cu. } SSW	8	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	.....	9	●	
17	Ci. A-cu.	SSE	St-cu } Cu. }	SE	6	.....	.....	St-cu } Cu.	ESE	9	Ci. } A-cu. }	.....	Cu.	ESE	3	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	.....	4	< ^o
18	Ci. } Ci-st. }	W	St-cu } Cu. }	SE	10	A-cu.	SE	Cu.	ESE	10	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	E	9	A-cu.	.....	Cu.	.....	4	= ^o
19	A-cu. A-st.	E	Nb. Cu. }	E	10	A-cu. }	.....	Nb. Cu.	E	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Nb. Cu.	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	.....	5	●, ⊕ ^o
20	A-cu. A-st.	.....	St-cu } Cu. }	E	10	.....	.....	St-cu } Nb.	SE	10	Ci.	W	St-cu } Cu. }	E	9	Ci-st. }	.....	St-cu } Cu. }	.....	7	●
21	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	9	A-cu.	.....	St-cu } Cu. }	SE	9	Ci-cu } A-cu. }	E	St-cu } Cu.	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	St-cu } Cu. }	.....	7	< ^o
22	A-cu.	.....	Cu.	SSE	5	.....	.....	St-cu } Cu. }	SE	10	.....	.....	St-cu } Cu. }	SE	7	.....	.....	St-cu } Cu. }	.....	8	●
23	A-cu.	.....	St-cu } Cu.	SE	10	.....	.....	St-cu } Nb.	ESE	9	.....	.....	Cu. St-cu.	ESE	7	A-cu.	.....	Cu.	.....	9	○ ^o
24	A-cu.	S	Nb. Cu. }	E	10	A-cu.	S	Cu.	ESE	9	Ci.	.....	Nb. } Cu. }	SE	10	Ci. } Ci-st. }	.....	St-cu } Cu. }	.....	9	●
25	.....	St-cu } Cu. }	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	10	A-cu.	E	Cu. St-cu.	ESE	10	Ci.	.....	St-cu } Cu. }	.....	5	○ ^o	
26	A-cu.	.....	Cu.	ESE	9	.....	.....	Cu.	E	8	A-cu.	.....	Cu. Nb. }	E	9	.....	.....	Cu.	.....	5	)^o
27	Ci. } Ci-st. }	W	Cu.	ESE	8	Ci. } A-cu. }	.....	Cu.	E	10	A-cu.	SE	Cu.	E	8	Ci. } A-cu. }	.....	Nb. } Cu. }	.....	10	● ^o
28	Ci.	.....	St-cu } Cu.	ESE	9	A-cu.	E	Cu. St-cu.	E	10	A-cu.	E	Cu.	ESE	8	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	.....	1	● ^o , <
29	Ci. } Ci-st. }	.....	St.	NNW	2	.....	.....	Nb. Cu.	SE	7	A-cu.	E	Cu.	E	9	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu. Cu-Nb }	.....	1	= ^o , ● ^o
30	Ci.	S	Cu. St-cu.	ESE	5	Ci. } A-cu. }	.....	St-cu } Cu.	SE	9	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu. Nb. }	ESE	10	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu.	.....	4	● ^o
31	Ci. } Ci-st. }	.....	Cu. } Nb. }	E	8	Ci-st. }	.....	St-cu } Cu.	ESE	10	Ci. } A-cu.	W	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu.	.....	Cu. Nb. }	.....	7	● ^o

RESUMEN DEL AÑO 1923

RESUMEN DEL AÑO 1923

BAROMETRO

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Stbre.	Octubre	Nbre.	Dbre.	Año
6	558.4	558.8	558.2	558.4	558.4	558.9	558.5	558.5	558.4	558.6	558.3	558.7	558.5
8	559.2	559.6	558.9	559.3	559.1	559.6	559.1	559.3	559.0	559.3	559.1	559.5	559.3
10	559.2	559.7	559.1	559.3	559.2	559.6	559.2	559.4	559.0	559.3	558.9	559.5	559.3
12	558.4	558.8	558.3	558.7	558.5	559.0	558.8	558.7	558.2	558.3	558.0	558.7	558.5
14	557.4	557.9	557.3	557.6	557.5	558.1	558.0	557.8	557.2	557.2	557.0	557.7	557.6
16	557.1	557.5	556.9	557.1	557.1	557.6	557.5	557.2	556.7	556.9	556.7	557.4	557.1
18	557.5	558.0	557.3	557.5	557.7	558.1	557.9	557.7	557.3	557.5	557.3	557.9	557.6
20	558.4	558.9	558.3	558.4	558.6	559.0	558.7	558.5	558.2	558.5	558.3	558.7	558.5
Medias.	558.2	558.6	558.0	558.3	558.3	558.7	558.5	558.4	558.0	558.2	557.9	558.5	558.3
Máximas.	560.0	560.8	560.0	560.5	560.4	560.7	560.2	560.4	560.7	560.5	560.3	560.7	560.8
Fecha Corresp ^{te}	8 y 13	6	4 y 22	11	8	11	31	3	17	1	7	25	6 Febrero
Mínimas.	556.0	556.5	555.6	555.5	555.6	556.1	556.9	556.1	555.6	555.6	555.6	556.0	555.5
Fecha Corresp ^{te}	21	16	11	30	21	20	21 y 25	15	20	23	14	8	30 Abril

TEMPERATURA A LA SOMBRA

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Stbre.	Octubre	Nbre.	Dbre.	Año
6	8.6	9.5	10.6	10.8	10.8	11.0	10.0	10.1	9.8	10.1	9.6	10.3	10.1
8	9.6	10.6	12.3	12.3	12.7	12.7	11.7	12.1	12.8	12.4	11.7	11.8	11.9
10	13.9	15.1	15.8	15.3	15.4	15.1	13.9	14.6	15.9	15.6	15.8	14.8	15.1
12	17.4	18.3	17.8	16.6	17.1	17.2	15.2	16.1	17.3	17.4	18.1	16.4	17.1
14	18.4	19.2	18.2	17.3	17.0	17.9	15.8	17.1	18.2	17.3	18.1	16.7	17.6
16	17.2	18.0	17.2	16.7	16.3	17.1	15.7	16.9	17.7	16.3	17.0	15.9	16.8
18	14.8	16.0	15.3	15.0	14.5	15.2	13.7	14.7	15.0	14.3	14.5	14.1	14.8
20	12.9	13.8	13.7	13.4	13.3	13.8	12.5	13.0	13.5	13.1	13.3	13.0	13.3
Medias.	14.1	15.0	15.1	14.7	14.6	15.0	13.6	14.3	15.0	14.6	14.8	14.1	14.6
Máximas.	20.9	21.3	21.9	20.9	21.0	20.5	18.7	19.9	20.9	20.9	22.0	20.1	22.0
Fecha Corresp ^{te}	29	23	10	15	4	15	31	23	20	5 y 13	24	16	24 Nbre.
Mínimas.	4.2	7.3	8.5	7.9	7.7	9.3	8.5	6.5	6.8	6.3	7.0	8.5	4.2
Fecha Corresp ^{te}	13	5	5	10	4	20	10	31	11	31	20 y 21	9 y 21	13 Enero

RESUMEN DEL AÑO 1923

TENSION DEL VAPOR DE AGUA

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Stbre.	Octubre	Nbre.	Dbre.	Año
6	7.39	7.50	7.98	8.56	8.39	8.15	7.75	7.58	7.19	7.82	7.35	7.86	7.79
8	7.74	7.75	8.14	8.71	8.57	8.20	7.77	7.43	7.26	8.15	7.70	8.12	7.96
10	8.14	7.62	7.92	8.38	8.35	7.93	7.70	7.37	7.02	7.84	7.63	7.98	7.82
12	8.62	7.44	7.95	8.48	8.46	7.78	7.69	7.36	6.91	7.87	7.36	8.00	7.83
14	9.08	7.78	8.51	8.72	8.75	7.78	7.83	7.28	7.04	8.40	7.82	8.43	8.12
16	9.36	8.62	8.77	8.83	8.86	8.18	7.63	7.28	7.03	8.66	8.48	8.47	8.35
18	9.31	8.66	8.57	8.95	8.79	7.91	7.59	7.24	7.32	8.92	8.69	8.68	8.39
20	8.94	8.50	8.63	9.06	8.66	8.06	7.71	7.48	7.42	8.70	8.53	8.59	8.36
Medias.	8.57	7.98	8.31	8.71	8.60	8.00	7.71	7.38	7.15	8.29	7.94	8.27	8.08
Máximas.	12.96	10.81	11.17	11.07	11.10	10.44	9.67	10.07	9.34	10.82	10.96	10.99	12.96
Fecha Corresp ^{te}	5	24	23	30	5	20	29	21	20 y 26	14	12	3	5 Enero
Mínimas.	3.92	4.97	5.21	6.45	6.07	6.29	5.83	5.80	4.49	4.81	4.48	6.20	3.92
Fecha Corresp ^{te}	13	5	4	9	14	28	10	10	18	18	21	9	13 Enero

HUMEDAD RELATIVA

PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Stbre.	Octubre	Nbre.	Dbre.	Año
6	88	84	83	88	87	83	84	82	79	85	82	84	84
8	86	81	76	81	78	75	75	70	66	76	75	79	76
10	68	60	59	65	64	62	65	59	52	59	57	64	61
12	58	47	53	60	58	53	59	54	47	53	48	58	54
14	58	47	55	59	61	51	58	50	46	58	51	60	55
16	64	57	60	63	64	56	57	51	47	63	59	64	59
18	74	64	67	71	71	61	64	58	57	74	70	73	67
20	81	72	74	79	76	68	71	67	64	77	74	77	73
Medias.	72	64	66	71	70	64	67	61	57	68	65	70	66
Máximas.	98	94	96	96	99	93	95	91	92	93	94	96	99
Fecha Corresp ^{te}	8	17	16 y 20	8	16	29	12	Varias	26 y 27	23	20	3	16 Mayo.
Mínimas.	22	28	29	39	43	39	44	39	27	29	26	42	22
Fecha Corresp ^{te}	13	4 y 5	4	9 y 15	14	15	3	31	7	18	24	16	13 Enero

RESUMEN DEL AÑO 1923

VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION PROMEDIOS BIHORARIOS DE CADA MES Y DEL AÑO

Horas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nbre.	Dbre.	Año
6	0.5	0.3	0.5	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
8	0.4	1.1	1.1	0.9	1.5	2.0	1.8	2.0	2.0	1.0	0.9	1.0	1.3
10	1.3	2.0	2.8	2.2	2.4	3.4	3.6	3.3	3.7	1.6	2.1	1.9	2.5
12	2.8	3.4	4.0	3.3	3.7	4.5	4.7	4.5	4.7	2.9	3.5	3.1	3.8
14	3.8	4.8	4.5	3.4	4.4	4.2	4.9	4.5	4.5	3.7	3.9	3.4	4.2
16	4.0	4.4	4.0	3.1	3.6	4.3	4.7	4.6	5.0	2.9	3.4	2.5	3.9
18	2.0	2.8	3.0	2.4	2.5	3.4	2.7	3.0	3.2	1.4	1.6	1.2	2.4
20	1.2	1.2	1.5	1.1	1.9	2.2	1.6	2.2	1.4	0.9	1.1	0.5	1.4
Medias.	2.0	2.5	2.7	2.1	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	1.9	2.1	1.8	2.5
Máximas.	9.0	11.5	10.3	10.6	8.7	10.7	8.3	9.7	9.8	8.0	8.2	6.8	11.5
Fecha Corresp ^{te}	21	9	28	16	27	2	15	1	30	1	4	20 y 28	9 Fbro.
Mínimas.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Fecha Corresp ^{te}	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias	Varias

PLUVIOMETRO					TEMPERATURAS ABSOLUTAS				
MESES	Número de días de lluvia	Lluvia máxima en 24 horas	Fecha correspondiente	Lluvia total mm.	Máxima	Fecha correspondiente	Mínima	Fecha correspondiente	
Enero	3	4.9	2	6.9 ✓	21.0	29	3.2	13	
Febrero.....	5	3.5	7	11.1 ✓	21.7	5	6.4	6	
Marzo	13	15.8	5	50.0 ✓	21.9	10	8.0	5	
Abrial.....	20	14.3	2 y 28	70.7 ✓	21.3	27	6.9	10	
Mayo	23	19.4	6	92.2 ✓	22.0	4	6.8	4	
Junio.....	16	4.7	27	28.6 ✓	21.0	15	8.5	20	
Julio.....	27	6.8	26	53.4 ✓	18.9	30	7.7	10	
Agosto.....	18	12.8	18	54.9 ✓	19.9	23	6.0	31	
Septiembre.....	12	4.7	27	18.2 ✓	20.9	7 y 20	6.4	11	
Octubre.....	15	24.2	21	86.6 ✓	21.6	7	6.1	31	
Noviembre.....	9	20.8	11	58.1 ✓	22.1	24	6.5	20 y 21	
Diciembre	18	22.0	8	113.7 ✓	20.1	3 y 16	8.1	29	
AÑO.....	179	24.2	21 Octubre	644.4	22.1	24 Nbre.	3.2	13 Enero	

RESUMEN DEL AÑO 1923

NÚMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO EN LAS HORAS DE OBSERVACIÓN

Mes	CALMA	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	SWW	W	WNW	NW	NNW
Enero.....	42	18	5	23	6	10	2	11	4	23	2	5	1	34	27	22	13
Febrero.....	37	11	3	5	4	8	2	19	6	12	2	4	3	32	48	23	5
Marzo.....	39	14	2	23	3	18	5	31	5	27	1	5	4	32	22	12	5
Abrial.....	44	17	1	12	2	10	2	11	3	23	3	7	5	45	34	19	2
Mayo.....	29	21	1	11	0	13	2	22	18	52	3	5	2	24	20	22	3
Junio.....	26	15	0	5	2	16	0	36	10	66	1	8	5	22	13	14	1
Julio.....	25	6	0	8	1	12	1	13	12	120	8	5	2	16	10	9	0
Agosto.....	20	6	0	7	0	20	2	27	9	97	9	11	5	13	10	12	0
Septiembre	24	7	5	7	3	18	2	25	15	65	10	10	1	22	10	14	2
Octubre.....	42	14	2	25	3	10	1	9	5	20	8	5	9	51	21	19	4
Noviembre.....	39	12	5	33	5	13	1	19	13	27	0	5	5	22	21	20	0
Diciembre.....	55	10	1	33	2	10	0	16	3	30	10	11	2	34	16	15	0
Año.....	422	151	25	192	31	158	20	239	103	562	57	81	44	347	252	201	35

VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS

MESES	MEDIA	MÁXIMA	FECHA	MÍMIMA	FECHA
Enero.....	116	210	29	60	24
Febrero.....	143	285	9	70	24
Marzo	160	320	12	80	14
Abrial.....	121	290	17	55	12
Mayo.....	153	335	28	60	20
Junio.....	186	330	11	75	27
Julio.....	190	285	15	45	29
Agosto.....	202	340	3	80	22
Septiembre.....	201	345	17	115	3 y 24
Octubre.....	128	295	1	65	15
Noviembre.....	144	310	5	66	13
Diciembre.....	127	315	21	60	12
AÑO.....	156	345	17 Septiembre	45	29 Julio